

1 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

1,03 dam = dm ◀.5

1,4 daL = cL ◀.6

76,6 daL = L ◀.3

7,72 hg = dag ◀.4

50 dL = mL ◀.1

62,2 dg = mg ◀.2

2 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

2,14 hg = cg ◀.5

3,26 hm = m ◀.6

54,9 dm = km ◀.3

54,3 cL = dL ◀.4

12,6 L = dL ◀.1

55,2 kg = hg ◀.2

3 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

84,7 km = m ◀.5

7,21 dam = mm ◀.6

6,67 dL = daL ◀.3

61,1 hL = mL ◀.4

46,5 cm = m ◀.1

1,56 dm = km ◀.2

4 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

35,4 dL = daL ◀.5

26,5 dg = kg ◀.6

60,6 cg = dg ◀.3

1,63 L = dL ◀.4

1,46 hm = km ◀.1

63,8 dam = hm ◀.2

5 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

8,61 dg = kg ◀.5

2,55 dg = dag ◀.6

81 hg = dag ◀.3

4,1 dag = cg ◀.4

42 hL = dL ◀.1

7,93 dam = hm ◀.2

6 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

22 dL = L ◀.5

1,78 km = mm ◀.6

8,44 g = mg ◀.3

45 cL = hL ◀.4

17,1 hm = km ◀.1

6,25 hL = dL ◀.2

7 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$66,2 \text{ dag} = \dots \text{ dg} \leftarrow .5$

$1,7 \text{ hL} = \dots \text{ daL} \leftarrow .6$

$6,68 \text{ daL} = \dots \text{ L} \leftarrow .3$

$5,03 \text{ daL} = \dots \text{ mL} \leftarrow .4$

$80,3 \text{ daL} = \dots \text{ L} \leftarrow .1$

$64 \text{ dg} = \dots \text{ kg} \leftarrow .2$

8 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$6,13 \text{ dm} = \dots \text{ hm} \leftarrow .5$

$7,32 \text{ km} = \dots \text{ dm} \leftarrow .6$

$7,15 \text{ daL} = \dots \text{ hL} \leftarrow .3$

$6,4 \text{ daL} = \dots \text{ cL} \leftarrow .4$

$4,82 \text{ m} = \dots \text{ cm} \leftarrow .1$

$1,83 \text{ dam} = \dots \text{ km} \leftarrow .2$

9 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$4,54 \text{ daL} = \dots \text{ dL} \leftarrow .5$

$2,3 \text{ daL} = \dots \text{ hL} \leftarrow .6$

$53,8 \text{ m} = \dots \text{ hm} \leftarrow .3$

$6,27 \text{ g} = \dots \text{ mg} \leftarrow .4$

$4,78 \text{ dm} = \dots \text{ mm} \leftarrow .1$

$28,5 \text{ cm} = \dots \text{ dam} \leftarrow .2$

10 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$96,4 \text{ hg} = \dots \text{ g} \leftarrow .5$

$78 \text{ g} = \dots \text{ dg} \leftarrow .6$

$5,53 \text{ g} = \dots \text{ cg} \leftarrow .3$

$3,86 \text{ dg} = \dots \text{ dag} \leftarrow .4$

$13,6 \text{ L} = \dots \text{ daL} \leftarrow .1$

$4,73 \text{ kg} = \dots \text{ mg} \leftarrow .2$

11 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$5,58 \text{ hm} = \dots \text{ cm} \leftarrow .5$

$6,04 \text{ hm} = \dots \text{ km} \leftarrow .6$

$7,67 \text{ dm} = \dots \text{ hm} \leftarrow .3$

$9,03 \text{ L} = \dots \text{ dL} \leftarrow .4$

$7,21 \text{ dag} = \dots \text{ cg} \leftarrow .1$

$2,01 \text{ dag} = \dots \text{ mg} \leftarrow .2$

12 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$70,7 \text{ dag} = \dots \text{ kg} \leftarrow .5$

$4,78 \text{ L} = \dots \text{ dL} \leftarrow .6$

$11,5 \text{ dm} = \dots \text{ hm} \leftarrow .3$

$8,27 \text{ daL} = \dots \text{ L} \leftarrow .4$

$77,8 \text{ m} = \dots \text{ cm} \leftarrow .1$

$8,79 \text{ dL} = \dots \text{ daL} \leftarrow .2$

13 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

16,5 L= mL ◀.5

7,84 daL= hL ◀.6

74,1 dL= L ◀.3

4,28 km= hm ◀.4

1,24 dm= hm ◀.1

3,01 dL= daL ◀.2

14 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

9,16 dag= mg ◀.5

7,78 hm= mm ◀.6

76,8 dam= mm ◀.3

7,78 hL= dL ◀.4

9,08 g= dag ◀.1

80,3 cg= dg ◀.2

15 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

79,8 dL= daL ◀.5

26,5 m= mm ◀.6

2,33 dag= mg ◀.3

4,36 hL= cL ◀.4

96,2 dL= cL ◀.1

12,6 L= dL ◀.2

16 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

3,13 dg= dag ◀.5

73,9 cL= daL ◀.6

46,5 cL= dL ◀.3

66,7 cL= mL ◀.4

8,77 dL= daL ◀.1

54,2 cm= dam ◀.2

17 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

35,1 daL= cL ◀.5

64,5 km= m ◀.6

88,9 dL= daL ◀.3

9,32 dL= hL ◀.4

13,6 L= hL ◀.1

8,33 dL= cL ◀.2

18 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

15,7 kg= g ◀.5

4,89 daL= mL ◀.6

6,17 hm= cm ◀.3

68,4 dag= g ◀.4

6,42 km= m ◀.1

57,6 cm= dam ◀.2

19 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

6,2 dm = hm ◀.5

28,8 cL = daL ◀.6

52,8 hg = cg ◀.3

24 dL = L ◀.4

4,94 hg = dag ◀.1

7,71 hm = km ◀.2

<https://prof27math.weebly.com/>

1 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$9,12 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .5$

$7,08 \text{ km}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .6$

$3,35 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .3$

$2,54 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .4$

$5,98 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .1$

$81,4 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \leftarrow .2$

2 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$32,5 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .5$

$71,9 \text{ hm}^2 = \dots \text{ km}^2 \leftarrow .6$

$55,7 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .3$

$6,23 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .4$

$92,3 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .1$

$4,94 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .2$

3 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$5,29 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .5$

$6,4 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .6$

$15,1 \text{ hm}^2 = \dots \text{ km}^2 \leftarrow .3$

$69 \text{ km}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .4$

$95,1 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .1$

$9,72 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .2$

4 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$79,7 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .5$

$3,01 \text{ km}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .6$

$63 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .3$

$64,4 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .4$

$3,33 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .1$

$1,75 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .2$

5 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$7,37 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .5$

$24,4 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .6$

$8,51 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .3$

$5,13 \text{ hm}^2 = \dots \text{ km}^2 \leftarrow .4$

$97,3 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \leftarrow .1$

$5,15 \text{ km}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .2$

6 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$58,2 \text{ dam}^2 = \dots \text{ km}^2 \leftarrow .5$

$35,3 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .6$

$75,3 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .3$

$7,77 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .4$

$71,9 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \leftarrow .1$

$59,5 \text{ km}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .2$

7 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$76,8 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$1,14 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$7,95 \text{ dam}^2 = \dots \text{ km}^2 \quad \leftarrow .3$$

$$8,75 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$4,85 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$64,1 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .2$$

8 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$3,01 \text{ km}^2 = \dots \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$73,5 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$22,3 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .3$$

$$5,34 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$42 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$7,1 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .2$$

9 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$2,86 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$43,8 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$41 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .3$$

$$51,2 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$89 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$3,33 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .2$$

10 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$6,6 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$8,29 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$5,74 \text{ hm}^2 = \dots \text{ km}^2 \quad \leftarrow .3$$

$$9,75 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$84,4 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$6,03 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .2$$

11 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$99,6 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$1,85 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$45,4 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .3$$

$$3,84 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$8,5 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$3,07 \text{ km}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .2$$

12 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$21,5 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$15,7 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$87 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .3$$

$$13,1 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$74,2 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$7,87 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2 \quad \leftarrow .2$$

13 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$29 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .5$

$62,3 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .6$

$75,5 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .3$

$6,38 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .4$

$74,6 \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .1$

$5,95 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .2$

14 λ

أنجز التحويلات التالية :

$52 \text{ cm}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .5$

$78,1 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .6$

$91,4 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .3$

$7,17 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .4$

$1,23 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .1$

$5,24 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .2$

15 λ

أنجز التحويلات التالية :

$66,6 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .5$

$3,32 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .6$

$25,8 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .3$

$2,09 \text{ hm}^2 = \dots \text{ km}^2 \leftarrow .4$

$3,5 \text{ dam}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .1$

$3,09 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .2$

16 λ

أنجز التحويلات التالية :

$38,7 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .5$

$55,3 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .6$

$6,88 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \leftarrow .3$

$8,48 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .4$

$73,9 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .1$

$38,6 \text{ km}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .2$

17 λ

أنجز التحويلات التالية :

$55,1 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .5$

$55,6 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .6$

$79,1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 \leftarrow .3$

$41,4 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .4$

$10,7 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .1$

$2,3 \text{ dam}^2 = \dots \text{ hm}^2 \leftarrow .2$

18 λ

أنجز التحويلات التالية :

$8,89 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .5$

$6,44 \text{ m}^2 = \dots \text{ dam}^2 \leftarrow .6$

$3,58 \text{ dam}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .3$

$9,65 \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2 \leftarrow .4$

$1,1 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 \leftarrow .1$

$8,44 \text{ hm}^2 = \dots \text{ m}^2 \leftarrow .2$

19 λ

أنجز التحويلات التالية :

$1,47 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$ ◀.5

$2,35 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$ ◀.6

$20,8 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$ ◀.3

$4,55 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$ ◀.4

$10,8 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{km}^2$ ◀.1

$4,18 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$ ◀.2

<https://prof27math.weebly.com/>

1 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$69,9 \text{ hm}^3 = \dots \text{ km}^3 \leftarrow .5$$

$$61,6 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3 \leftarrow .6$$

$$92,3 \text{ km}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .3$$

$$5,51 \text{ hm}^3 = \dots \text{ km}^3 \leftarrow .4$$

$$2,69 \text{ hm}^3 = \dots \text{ dam}^3 \leftarrow .1$$

$$7,84 \text{ cm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .2$$

2 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$2,88 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dam}^3 \leftarrow .5$$

$$1,57 \text{ cm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .6$$

$$7,88 \text{ km}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .3$$

$$2,69 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .4$$

$$9,9 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .1$$

$$3,66 \text{ m}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .2$$

3 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$5,13 \text{ m}^3 = \dots \text{ dam}^3 \leftarrow .5$$

$$9,53 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \leftarrow .6$$

$$80,9 \text{ km}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .3$$

$$2,09 \text{ cm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .4$$

$$54,3 \text{ hm}^3 = \dots \text{ dam}^3 \leftarrow .1$$

$$7,58 \text{ dm}^3 = \dots \text{ mm}^3 \leftarrow .2$$

4 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$2,82 \text{ m}^3 = \dots \text{ cm}^3 \leftarrow .5$$

$$51,5 \text{ km}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .6$$

$$61 \text{ dam}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .3$$

$$4,78 \text{ hm}^3 = \dots \text{ dam}^3 \leftarrow .4$$

$$79,7 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3 \leftarrow .1$$

$$14,6 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3 \leftarrow .2$$

5 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$7,89 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \leftarrow .5$$

$$70,7 \text{ cm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .6$$

$$2,41 \text{ km}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .3$$

$$1,65 \text{ km}^3 = \dots \text{ dam}^3 \leftarrow .4$$

$$20,2 \text{ dam}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .1$$

$$3,02 \text{ dam}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .2$$

6 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$$2,02 \text{ m}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .5$$

$$7,39 \text{ dam}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .6$$

$$70,1 \text{ m}^3 = \dots \text{ hm}^3 \leftarrow .3$$

$$4,38 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 \leftarrow .4$$

$$94,3 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3 \leftarrow .1$$

$$2,66 \text{ dam}^3 = \dots \text{ dm}^3 \leftarrow .2$$

7 7 λ

أنجز التحويلات التالية :

$4,6 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .5$

$94,4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .6$

$1,98 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \leftarrow .3$

$3,95 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .4$

$9,79 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ mm}^3 \leftarrow .1$

$92,9 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .2$

8 ∇ λ

أنجز التحويلات التالية :

$8,13 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .5$

$64,6 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .6$

$4,06 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .3$

$5,51 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .4$

$4,56 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .1$

$20,9 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \leftarrow .2$

9 ∇ λ

أنجز التحويلات التالية :

$81,3 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ km}^3 \leftarrow .5$

$74,1 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ mm}^3 \leftarrow .6$

$9,91 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ km}^3 \leftarrow .3$

$6,62 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .4$

$8,96 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .1$

$86,5 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \leftarrow .2$

10 ∇ λ

أنجز التحويلات التالية :

$96,6 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .5$

$3,12 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ mm}^3 \leftarrow .6$

$3,27 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ mm}^3 \leftarrow .3$

$5,86 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ km}^3 \leftarrow .4$

$24,1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .1$

$60,5 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .2$

11 ∇ λ

أنجز التحويلات التالية :

$51,3 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \leftarrow .5$

$63,6 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .6$

$27 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \leftarrow .3$

$1,66 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .4$

$22,6 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .1$

$65,4 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .2$

12 ∇ λ

أنجز التحويلات التالية :

$19,7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .5$

$94,1 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ km}^3 \leftarrow .6$

$48,7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dam}^3 \leftarrow .3$

$61,8 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ km}^3 \leftarrow .4$

$9,35 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .1$

$6,97 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .2$

13 ∇ λ

أنجز التحويلات التالية :

$$79,3 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3 \leftarrow .5$$

$$16,8 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{km}^3 \leftarrow .6$$

$$1,81 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .3$$

$$57,7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .4$$

$$4,91 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3 \leftarrow .1$$

$$51,4 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{km}^3 \leftarrow .2$$

14 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$3,53 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .5$$

$$6,76 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .6$$

$$9,47 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .3$$

$$1,77 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .4$$

$$98,4 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 \leftarrow .1$$

$$66,4 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3 \leftarrow .2$$

15 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$97,5 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .5$$

$$7,61 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .6$$

$$12,8 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3 \leftarrow .3$$

$$2,01 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .4$$

$$32,2 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .1$$

$$66 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3 \leftarrow .2$$

16 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$65,4 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3 \leftarrow .5$$

$$6,45 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{km}^3 \leftarrow .6$$

$$49,1 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .3$$

$$9,89 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 \leftarrow .4$$

$$8,55 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 \leftarrow .1$$

$$3,47 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .2$$

17 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$7,57 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 \leftarrow .5$$

$$6,53 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .6$$

$$20,3 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{km}^3 \leftarrow .3$$

$$21,6 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 \leftarrow .4$$

$$28,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .1$$

$$35,2 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3 \leftarrow .2$$

18 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$$9,44 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3 \leftarrow .5$$

$$2,33 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{km}^3 \leftarrow .6$$

$$9,88 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{km}^3 \leftarrow .3$$

$$66,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3 \leftarrow .4$$

$$60,8 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{hm}^3 \leftarrow .1$$

$$9,29 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3 \leftarrow .2$$

19 \uparrow \downarrow

أنجز التحويلات التالية :

$4,88 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{ km}^3 \leftarrow .5$

$2,48 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .6$

$7,28 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \leftarrow .3$

$2,36 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .4$

$75,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3 \leftarrow .1$

$56,5 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{ hm}^3 \leftarrow .2$

<https://prof27math.weebly.com/>

الحلول

موقع الأستاذ بلحوسين لرياضيات التعليم المتوسط

<https://prof27math.weebly.com/>

1 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

7,72 hg=77,2 dag ◀.4

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	7	7,	2	0	0	0

1,03 dam=103 dm ◀.5

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	1	0	3,	0	0

1,4 daL=1 400 cL ◀.6

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	4	0	0,	0

50 dL=5 000 mL ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	5	0	0	0,

62,2 dg=6 220 mg ◀.2

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	6	2	2	0,

76,6 daL=766 L ◀.3

hL	daL	L	dL	cL	mL
7	6	6,	0	0	0

2 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

54,3 cL=5,43 dL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	5,	4	3

2,14 hg=21 400 cg ◀.5

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	2	1	4	0	0,	0

3,26 hm=326 m ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	3	2	6,	0	0	0

12,6 L=126 dL ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	2	6,	0	0

55,2 kg=552 hg ◀.2

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
55	2,	0	0	0	0	0

54,9 dm=0,005 49 km ◀.3

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	0	5	4	9	0

3 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

61,1 hL=6 110 000 mL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
61	1	0	0	0	0,

84,7 km=84 700 m ◀.5

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
84	7	0	0,	0	0	0

7,21 dam=72 100 mm ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	7	2	1	0	0,

46,5 cm=0,465 m ◀.1

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0,	4	6	5

1,56 dm=0,000 156 km ◀.2

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	0	0	1	5	6

6,67 dL=0,066 7 daL ◀.3

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	0	6	6	7

4 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

1,63 L=16,3 dL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	1	6	3	0

35,4 dL=0,354 daL ◀.5

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	3	5	4	0

26,5 dg=0,002 65 kg ◀.6

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	2	6	5	0

1,46 hm=0,146 km ◀.1

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	1	4	6	0	0	0

63,8 dam=6,38 hm ◀.2

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	6	3	8	0	0	0

60,6 cg=6,06 dg ◀.3

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	6	0	6

5 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

4,1 dag=4 100 cg ◀.4

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	4	1	0	0	0

8,61 dg=0,000 861 kg ◀.5

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	8	6	1

2,55 dg=0,025 5 dag ◀.6

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	2	5	5

42 hL=42 000 dL ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
42	0	0	0	0	0

7,93 dam=0,793 hm ◀.2

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	7	9	3	0	0

81 hg=810 dag ◀.3

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
8	1	0	0	0	0	0

6 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

45 cL=0,004 5 hL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	4	5	0

22 dL=2,2 L ◀.5

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	2	2	0	0

1,78 km=1 780 000 mm ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	7	8	0	0	0	0

17,1 hm=1,71 km ◀.1

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	7	1	0	0	0	0

6,25 hL=6 250 dL ◀.2

hL	daL	L	dL	cL	mL
6	2	5	0	0	0

8,44 g=8 440 mg ◀.3

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	8	4	4	0

7 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

64 dg=0,006 4 kg ◀.2

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	6	4	0	0

80,3 daL=803 L ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
8	0	3	0	0	0

$$66,2 \text{ dag} = 6\ 620 \text{ dg} \quad \leftarrow 4.5$$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	6	6	2	0,	0	0

$$1,7 \text{ hL} = 17 \text{ daL} \quad \leftarrow 4.6$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
1	7,	0	0	0	0

$$6,68 \text{ daL} = 66,8 \text{ L} \quad \leftarrow 4.3$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	6	6,	8	0	0

$$5,03 \text{ daL} = 50\ 300 \text{ mL} \quad \leftarrow 4.4$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	5	0	3	0	0,

8 7 2 1 /

أنجز التحويلات التالية :

$$6,4 \text{ daL} = 6\ 400 \text{ cL} \quad \leftarrow 4.4$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	6	4	0	0,	0

$$6,13 \text{ dm} = 0,006\ 13 \text{ hm} \quad \leftarrow 4.5$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,	0	0	6	1	3

$$7,32 \text{ km} = 73\ 200 \text{ dm} \quad \leftarrow 4.6$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
7	3	2	0	0,	0	0

$$4,82 \text{ m} = 482 \text{ cm} \quad \leftarrow 4.1$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	4	8	2,	0

$$1,83 \text{ dam} = 0,018\ 3 \text{ km} \quad \leftarrow 4.2$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	0	1	8	3	0	0

$$7,15 \text{ daL} = 0,715 \text{ hL} \quad \leftarrow 4.3$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	7	1	5	0	0

9 7 2 1 /

أنجز التحويلات التالية :

$$6,27 \text{ g} = 6\ 270 \text{ mg} \quad \leftarrow 4.4$$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	6	2	7	0,

$$4,54 \text{ daL} = 454 \text{ dL} \quad \leftarrow 4.5$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	4	5	4,	0	0

$$2,3 \text{ daL} = 0,23 \text{ hL} \quad \leftarrow 4.6$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	2	3	0	0	0

$$4,78 \text{ dm} = 478 \text{ mm} \quad \leftarrow 4.1$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0	4	7	8,

$$28,5 \text{ cm} = 0,028\ 5 \text{ dam} \quad \leftarrow 4.2$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0,	0	2	8	5

$$53,8 \text{ m} = 0,538 \text{ hm} \quad \leftarrow 4.3$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,	5	3	8	0	0

10 7 2 1 /

أنجز التحويلات التالية :

$$5,53 \text{ g} = 553 \text{ cg} \quad \leftarrow 4.3$$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	5	5	3,	0

$$3,86 \text{ dg} = 0,038\ 6 \text{ dag} \quad \leftarrow 4.4$$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0,	0	3	8	6

$$13,6 \text{ L} = 1,36 \text{ daL} \quad \leftarrow 4.1$$

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1,	3	6	0	0

$$4,73 \text{ kg} = 4\ 730\ 000 \text{ mg} \quad \leftarrow 4.2$$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
4	7	3	0	0	0	0,

$$96,4 \text{ hg} = 9\ 640 \text{ g} \quad \leftarrow 4.5$$

78 g=780 dg ◀.6

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	7	8	0	0	0

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
9	6	4	0	0	0	0

11 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

9,03 L=90,3 dL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	9	0	3	0

5,58 hm=55 800 cm ◀.5

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	5	5	8	0	0	0

6,04 hm=0,604 km ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	6	0	4	0	0	0

7,21 dag=7 210 cg ◀.1

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	7	2	1	0	0

2,01 dag=20 100 mg ◀.2

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	2	0	1	0	0

7,67 dm=0,007 67 hm ◀.3

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0	7	6	7

12 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

8,27 daL=82,7 L ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	8	2	7	0	0

70,7 dag=0,707 kg ◀.5

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	7	0	7	0	0	0

4,78 L=47,8 dL ◀.6

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	4	7	8	0

77,8 m=7 780 cm ◀.1

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	7	7	8	0	0

8,79 dL=0,0879 daL ◀.2

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	8	7	9

11,5 dm=0,011 5 hm ◀.3

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	1	1	5	0

13 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

4,28 km=42,8 hm ◀.4

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
4	2	8	0	0	0	0

16,5 L=16 500 mL ◀.5

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	6	5	0	0

7,84 daL=0,784 hL ◀.6

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	7	8	4	0	0

1,24 dm=0,001 24 hm ◀.1

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0	0	1	2	4

3,01 dL=0,030 1 daL ◀.2

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	3	0	1

74,1 dL=7,41 L ◀.3

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	7	4	1	0

14 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

7,78 hL=7 780 dL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
7	7	8	0,	0	0

5,16 dag=51 600 mg ◀.5

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	5	1	6	0	0,

7,78 hm=778 000 mm ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	7	7	8	0	0	0,

9,08 g=0,908 dag ◀.1

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0,	9	0	8	0

80,3 cg=8,03 dg ◀.2

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0	0	8,	0	3

76,8 dam=768 000 mm ◀.3

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	7	6	8	0	0	0,

15 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

4,36 hL=43 600 cL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
4	3	6	0	0,	0

79,8 dL=0,798 daL ◀.5

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	7	9	8	0

26,5 m=26 500 mm ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	2	6	5	0	0,

96,2 dL=962 cL ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	9	6	2,	0

12,6 L=126 dL ◀.2

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	1	2	6,	0	0

2,33 dag=23 300 mg ◀.3

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	2	3	3	0	0,

16 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

66,7 cL=667 mL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	6	6	7,

3,13 dg=0,031 3 dag ◀.5

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	0	0,	0	3	1	3

73,9 cL=0,073 9 daL ◀.6

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	0	7	3	9

8,77 dL=0,0877 daL ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	0	8	7	7

54,2 cm=0,054 2 dam ◀.2

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0,	0	5	4	2

46,5 cL=4,65 dL ◀.3

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	4,	6	5

17 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

9,32 dL=0,009 32 hL ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	0	0	9	3	2

35,1 daL=35 100 cL ◀.5

hL	daL	L	dL	cL	mL
3	5	1	0	0,	0

64,5 km=64 500 m ◀.6

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
64	5	0	0,	0	0	0

13,6 L=0,136 hL ◀.1

hL	daL	L	dL	cL	mL
0,	1	3	6	0	0

8,33 dL=83,3 cL ◀.2

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	0	8	3,	3

88,9 dL=0,889 daL ◀.3

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	8	8	9	0

18 7 2 7 /

أنجز التحويلات التالية :

68,4 dag=684 g ◀.4

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	6	8	4,	0	0	0

15,7 kg=15 700 g ◀.5

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
15	7	0	0,	0	0	0

4,89 daL=48 900 mL ◀.6

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	4	8	9	0	0,

6,42 km=6 420 m ◀.1

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
6	4	2	0,	0	0	0

57,6 cm=0,057 6 dam ◀.2

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0	0,	0	5	7	6

6,17 hm=61 700 cm ◀.3

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	6	1	7	0	0,	0

19 7 2 7 /

أنجز التحويلات التالية :

24 dL=2,4 L ◀.4

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0	2,	4	0	0

6,2 dm=0,006 2 hm ◀.5

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0	0,	0	0	6	2	0

28,8 cL=0,028 8 daL ◀.6

hL	daL	L	dL	cL	mL
0	0,	0	2	8	8

4,94 hg=49,4 dag ◀.1

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
0	4	9,	4	0	0	0

7,71 hm=0,771 km ◀.2

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,	7	7	1	0	0	0

52,8 hg=528 000 cg ◀.3

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
5	2	8	0	0	0,	0

1 / تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$2,54 \text{ m}^2 = 0,0254 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$9,12 \text{ m}^2 = 91200 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$7,08 \text{ km}^2 = 70800 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$5,98 \text{ dm}^2 = 598 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$81,4 \text{ cm}^2 = 8140 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$3,35 \text{ cm}^2 = 0,0335 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
				5	9	8,
					8	1
				0,	0	3
		0,	0	2	5	4
			9	1	2	0
7	0	8	0	0,	0	0,

2 / تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$6,23 \text{ m}^2 = 0,0623 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$32,5 \text{ dm}^2 = 0,00325 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$71,9 \text{ hm}^2 = 0,719 \text{ km}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$92,3 \text{ dm}^2 = 9230 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$4,94 \text{ m}^2 = 494 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$55,7 \text{ m}^2 = 557000 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
				9	2	3
				4	9	4,
			5	5	7	0
		0,	0	6	2	3
		0,	0	0	3	2
0,	7	1	9		5	

3 / تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$69 \text{ km}^2 = 6900 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$5,29 \text{ hm}^2 = 52900 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$6,4 \text{ dam}^2 = 64000 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$95,1 \text{ dam}^2 = 0,951 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$9,72 \text{ dm}^2 = 972 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$15,1 \text{ hm}^2 = 0,151 \text{ km}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,	9	5	1	
					9	7
						2,
	0,	1	5	1		
6	9	0	0,			
		5	2	9	0	0,
			6	4	0	0,

4 / تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$64,4 \text{ cm}^2 = 0,00644 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$79,7 \text{ hm}^2 = 7970 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$3,01 \text{ km}^2 = 30100 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$3,33 \text{ dam}^2 = 0,0333 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$1,75 \text{ dm}^2 = 0,000175 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$63 \text{ hm}^2 = 630000 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,03	3	3		
		0,00	0	0	0175	
	63	00	0	0	64	4
	797	0				
301	01	0				

5 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$5,13 \text{ hm}^2 = 0,0513 \text{ km}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$7,37 \text{ m}^2 = 737 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$24,4 \text{ dam}^2 = 244000 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$97,3 \text{ cm}^2 = 9730 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$5,15 \text{ km}^2 = 51500 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$8,51 \text{ dm}^2 = 851 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
					973	0
	513	00				
				737	0	
		244	4	000		

6 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$7,77 \text{ dm}^2 = 777 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$58,2 \text{ dam}^2 = 0,00582 \text{ km}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$35,3 \text{ dam}^2 = 0,353 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$71,9 \text{ cm}^2 = 7190 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$59,5 \text{ km}^2 = 5950 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$75,3 \text{ hm}^2 = 7530 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
					777	0
	582	00				
				777	0	
		353	5	8		

7 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$8,75 \text{ dm}^2 = 0,0875 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$76,8 \text{ dam}^2 = 0,768 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$1,14 \text{ m}^2 = 0,0114 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$4,85 \text{ m}^2 = 0,000485 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$64,1 \text{ m}^2 = 641000 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$7,95 \text{ dam}^2 = 0,000795 \text{ km}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,00	00	48	50	
		0,00	00	64	10	00,
0,	00	00	79	50		
		0,00	00	08	75	
		0,00	00	11	40	

8 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$5,34 \text{ cm}^2 = 0,0534 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$3,01 \text{ km}^2 = 301 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$73,5 \text{ dm}^2 = 735000 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$42 \text{ cm}^2 = 0,0042 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$7,1 \text{ hm}^2 = 71000 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$22,3 \text{ hm}^2 = 2230 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		70	00	00	42	
	20	23	00			
30	01					
				73	50	
						00,

9 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$51,2 \text{ cm}^2 = 5120 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$2,86 \text{ cm}^2 = 0,0286 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$43,8 \text{ cm}^2 = 4380 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$89 \text{ m}^2 = 0,0089 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$3,33 \text{ hm}^2 = 33300 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$41 \text{ m}^2 = 410000 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		0,00	89			
		0,00	00	00	00	
	28	60	00			
			43	80		
						00,
						00,
						00,

10 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$9,75 \text{ m}^2 = 97\,500 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow.4$$

$$6,6 \text{ dam}^2 = 66\,000 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow.5$$

$$8,29 \text{ dam}^2 = 829 \text{ m}^2 \quad \leftarrow.6$$

$$84,4 \text{ m}^2 = 0,844 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow.1$$

$$6,03 \text{ dm}^2 = 0,000\,603 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow.2$$

$$5,74 \text{ hm}^2 = 0,0574 \text{ km}^2 \quad \leftarrow.3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0, 8 4	4		
			0, 0 0	0 6	0 3	
0, 0 5	7	4		9 7 5	0 0,	
			6 6 0	0 0,		
			8 2 9,			

11 تمرين /

أنجز التحويلات التالية :

$$3,84 \text{ dm}^2 = 38\,400 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow.4$$

$$99,6 \text{ m}^2 = 0,996 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow.5$$

$$1,85 \text{ dam}^2 = 185 \text{ m}^2 \quad \leftarrow.6$$

$$8,5 \text{ cm}^2 = 850 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow.1$$

$$3,07 \text{ km}^2 = 30\,700 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow.2$$

$$45,4 \text{ cm}^2 = 0,004\,54 \text{ m}^2 \quad \leftarrow.3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
					8 5 0,	
3	0 7	0 0,		0, 0 0	4 5 4	
				3 8 4	0 0,	
			0, 9 9	6		
		1	8 5,			

12 تمرين /

أنجز التحويلات التالية :

$$13,1 \text{ dam}^2 = 1\,310 \text{ m}^2 \quad \leftarrow.4$$

$$21,5 \text{ dm}^2 = 2\,150 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow.5$$

$$15,7 \text{ m}^2 = 157\,000 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow.6$$

$$74,2 \text{ dm}^2 = 742\,000 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow.1$$

$$7,87 \text{ cm}^2 = 0,000\,787 \text{ m}^2 \quad \leftarrow.2$$

$$87 \text{ hm}^2 = 8\,700 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow.3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
				7 4	2 0	0 0,
				0, 0 0	0 7	8 7
	8 7	0 0,				
		1 3	1 0,			
				2 1 5	0,	
			1 5	7 0	0 0,	

13 تمرين /

أنجز التحويلات التالية :

$$6,38 \text{ dam}^2 = 638 \text{ m}^2 \quad \leftarrow 4$$

$$29 \text{ dm}^2 = 0,0029 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow 5$$

$$62,3 \text{ dam}^2 = 0,623 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow 6$$

$$74,6 \text{ m}^2 = 746\,000 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow 1$$

$$5,95 \text{ m}^2 = 0,000\,595 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow 2$$

$$75,5 \text{ dm}^2 = 0,755 \text{ m}^2 \quad \leftarrow 3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	
			7	4	6	0	0,0,
	0,	0	0	5	9	5	
				0,	7	5	5
		6	3	8,			
		0,	0	0	2	9	
	0,	6	2	3			

14 /

أنجز التحويلات التالية :

$$7,17 \text{ hm}^2 = 717 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow 4$$

$$52 \text{ cm}^2 = 0,52 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow 5$$

$$78,1 \text{ dam}^2 = 7\,810 \text{ m}^2 \quad \leftarrow 6$$

$$1,23 \text{ dam}^2 = 12\,300 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow 1$$

$$5,24 \text{ dm}^2 = 0,000\,524 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow 2$$

$$91,4 \text{ hm}^2 = 914\,000 \text{ m}^2 \quad \leftarrow 3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	
			1	2	3	0	0,
			0,	0	0	0	5
	9	1	4	0	0	2	4
		7	1	7,			
						0,	5
		7	8	1	0,		2

15 /

أنجز التحويلات التالية :

$$2,09 \text{ hm}^2 = 0,0209 \text{ km}^2 \quad \leftarrow 4$$

$$66,6 \text{ m}^2 = 0,666 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow 5$$

$$3,32 \text{ hm}^2 = 33\,200 \text{ m}^2 \quad \leftarrow 6$$

$$3,5 \text{ dam}^2 = 350 \text{ m}^2 \quad \leftarrow 1$$

$$3,09 \text{ dam}^2 = 0,0309 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow 2$$

$$25,8 \text{ dm}^2 = 0,00258 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow 3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			3	5	0,	
		0,	0	3	0	9
	0,	2	0	9	2	5
						8
			0,	6	6	6
	3	3	2	0	0,	

16 /

أنجز التحويلات التالية :

$$8,48 \text{ m}^2 = 848 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$38,7 \text{ hm}^2 = 3870 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$55,3 \text{ m}^2 = 0,00553 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$73,9 \text{ m}^2 = 0,739 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$38,6 \text{ km}^2 = 3860 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$6,88 \text{ dm}^2 = 68800 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0,73	9		
38,6						
				688		
			55,3			

17 ٧ ٤ ٩ /

أنجز التحويلات التالية :

$$41,4 \text{ hm}^2 = 414000 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$55,1 \text{ m}^2 = 5510 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$55,6 \text{ dm}^2 = 0,556 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$10,7 \text{ dm}^2 = 0,00107 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$2,3 \text{ dam}^2 = 0,023 \text{ hm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$79,1 \text{ dm}^2 = 7910 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0,414			

18 ٧ ٤ ٩ /

أنجز التحويلات التالية :

$$9,65 \text{ cm}^2 = 965 \text{ mm}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$8,89 \text{ hm}^2 = 88900 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$6,44 \text{ m}^2 = 0,0644 \text{ dam}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$1,1 \text{ m}^2 = 110 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$8,44 \text{ hm}^2 = 84400 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$3,58 \text{ dam}^2 = 35800 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
			0,0965			

19 ٧ ٤ ٩ /

أنجز التحويلات التالية :

$$4,55 \text{ dam}^2 = 455 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .4$$

$$1,47 \text{ dm}^2 = 147 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .5$$

$$2,35 \text{ cm}^2 = 0,0235 \text{ dm}^2 \quad \leftarrow .6$$

$$10,8 \text{ dam}^2 = 0,00108 \text{ km}^2 \quad \leftarrow .1$$

$$4,18 \text{ dm}^2 = 418 \text{ cm}^2 \quad \leftarrow .2$$

$$20,8 \text{ dm}^2 = 0,208 \text{ m}^2 \quad \leftarrow .3$$

km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
0,	0	0	1	0	8	
			4	5	5,	
				2	0	
					4	1
					0	8,
					1	4
					0,	0
						2
						3
						5

1 / ٢٤١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$5,51 \text{ hm}^3 = 0,00551 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$69,9 \text{ hm}^3 = 0,0699 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$61,6 \text{ dm}^3 = 61600 \text{ cm}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$2,69 \text{ hm}^3 = 2690 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$7,84 \text{ cm}^3 = 0,00000784 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$92,3 \text{ km}^3 = 92300 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
			2	6	9	0,						0,	0	0	0	0	7	8	4	
9	2	3	0	0	0,	5	1													
	0,	0	0	0	5															
	0,	0	6	9	9							6	1	6	0	0,				

2 / ٢٤١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$2,69 \text{ dm}^3 = 0,00269 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$2,88 \text{ dm}^3 = 0,00000288 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$1,57 \text{ cm}^3 = 0,00000157 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$9,9 \text{ dm}^3 = 0,0099 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$3,66 \text{ m}^3 = 0,00000366 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$7,88 \text{ km}^3 = 7880 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
			0,	0	0	0	0	0	0	0	0	0,	0	0	9	9				
7	8	8	0,																	
						0,	0	0	0	0	0	0,	0	0	2	6	9			
															0	0	0			
															0	0	0	1	5	7

3 / ٢٤١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$2,09 \text{ cm}^3 = 0,00000209 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$5,13 \text{ m}^3 = 0,00513 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$9,53 \text{ cm}^3 = 0,00953 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$54,3 \text{ hm}^3 = 54300 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$7,58 \text{ dm}^3 = 7580000 \text{ mm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$80,9 \text{ km}^3 = 80900 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
			5	4	3	0	0	0,							7	5	8	0	0	0,
8	0	9	0	0																
						0,	0	0	0,	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9
															0,	0	0	9	5	3

4 / ٢٤١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$4,78 \text{ hm}^3 = 4780 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$2,82 \text{ m}^3 = 2820000 \text{ cm}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$51,5 \text{ km}^3 = 51500 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$79,7 \text{ m}^3 = 79700 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$14,6 \text{ dm}^3 = 14600 \text{ cm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$61 \text{ dam}^3 = 61000 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
									7	9		7	0	0,						
							6	1	0	0	0,		1	4	6	0	0,			
			4	7	8	0														
									2	8		2	0	0	0	0	0,			
5	1	5	0	0	0,															

5 / التحويلات

أنجز التحويلات التالية :

$$1,65 \text{ km}^3 = 1650000 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$7,89 \text{ cm}^3 = 0,00789 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$70,7 \text{ cm}^3 = 0,0000707 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$20,2 \text{ dam}^3 = 0,0202 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$3,02 \text{ dam}^3 = 3020 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$2,41 \text{ km}^3 = 2410 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
						0,	0	2	0	2										
									3	0	2	0,								
			2	4	1	0,														
			1	6	5	0	0	0	0,											
												0,	0	0	0	0	7	8	9	
									0,			0	0	0	0	7	0	7		

6 / التحويلات

أنجز التحويلات التالية :

$$4,38 \text{ cm}^3 = 0,00438 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$2,02 \text{ m}^3 = 0,00000202 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$7,39 \text{ dam}^3 = 7390 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$94,3 \text{ dm}^3 = 0,0943 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$2,66 \text{ dam}^3 = 2660000 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$70,1 \text{ m}^3 = 0,0000701 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³			hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
									0,	0	9	4	3							
												0	0	0,						
						2	6	6	0	0										
			0,	0	0	0	0	7	0			1								
															0,	0	0	4	3	8
			0,	0	0	0	0	0	2			0	2							
						7	3	9	0,											

7 / التحويلات

أنجز التحويلات التالية :

$$3,95 \text{ hm}^3 = 3950 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$4,6 \text{ cm}^3 = 0,0000046 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$94,4 \text{ dm}^3 = 0,0000944 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$9,79 \text{ cm}^3 = 9790 \text{ mm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$92,9 \text{ dm}^3 = 0,0000929 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$1,98 \text{ dam}^3 = 1980000 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
						9 7 9 0,
			0, 0 0 0	0 9 2 9		
			1, 9 8 0	0 0 0,		
	3 9 5		0, 0 0 0	0 0 0 0	0 4 6	
			0, 0 0 0	0 9 4 4		

8 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$5,51 \text{ m}^3 = 0,00000551 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$8,13 \text{ m}^3 = 0,00813 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$64,6 \text{ dm}^3 = 0,0000646 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$4,56 \text{ km}^3 = 4560000 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$20,9 \text{ dam}^3 = 20900000 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$4,06 \text{ dam}^3 = 0,00406 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
	4 5 6					
			0, 0 0 0	0 0 0,		
			0, 0 0 4	0 0 6		
			0, 0 0 0	0 0 5 5 1		
			0, 0 0 0	0 0 8 1 3		
			0, 0 0 0	0 0 6 4 6		

9 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$6,62 \text{ m}^3 = 0,00662 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$81,3 \text{ hm}^3 = 0,0813 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$74,1 \text{ cm}^3 = 74100 \text{ mm}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$8,96 \text{ km}^3 = 8960 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$86,5 \text{ dam}^3 = 86500000 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$9,91 \text{ hm}^3 = 0,00991 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
	8 9 6					
			0, 8 6 5 0 0	0 0 0,		
			0, 0 0 9	9 1		
			0, 0 0 0	0 0 6 6 2		
			0, 0 8 1			
			0, 0 0 0		7 4 1 0 0,	

10 ٧ ٤ ١ /

أنجز التحويلات التالية :

$$5,86 \text{ hm}^3 = 0,00586 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$96,6 \text{ cm}^3 = 0,0000966 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$3,12 \text{ cm}^3 = 3120 \text{ mm}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$24,1 \text{ m}^3 = 0,0000241 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$60,5 \text{ m}^3 = 0,0000605 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$3,27 \text{ cm}^3 = 3270 \text{ mm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		0,0000	00241	1		
		0,0000	00605	5		
					3270	
0,00586	586					
				0,0000241		
				0,0000605		

11 / 7

أنجز التحويلات التالية :

$$1,66 \text{ dm}^3 = 0,00166 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$51,3 \text{ cm}^3 = 0,0513 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$63,6 \text{ dm}^3 = 0,0636 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$22,6 \text{ hm}^3 = 22600000 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$65,4 \text{ hm}^3 = 65400 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$27 \text{ cm}^3 = 0,027 \text{ dm}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
	22600000					
	65400					
				0,027		
0,00166	166					
				0,0513		
				0,0636		

12 / 7

أنجز التحويلات التالية :

$$61,8 \text{ dam}^3 = 0,0000618 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$19,7 \text{ m}^3 = 0,0000197 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$94,1 \text{ hm}^3 = 0,0941 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$9,35 \text{ dam}^3 = 0,00935 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$6,97 \text{ km}^3 = 6970 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$48,7 \text{ m}^3 = 0,0487 \text{ dam}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		0,0000618				
0,0941	941					

13 / 7

أنجز التحويلات التالية :

9, 89 dam³ = 9 890 m³ ◀.4

65, 4 m³ = 0, 065 4 dam³ ◀.5

6, 45 dam³ = 0, 000 006 45 km³ ◀.6

8, 55 hm³ = 8 550 000 m³ ◀.1

3, 47 dm³ = 3 470 000 mm³ ◀.2

49, 1 dam³ = 0, 049 1 hm³ ◀.3

km³			hm³			dam³			m³			dm³			cm³			mm³					
				8	5	5	0	0	0	0				3	4	7	0	0	0	0			
			0,	0	0	4	9	1	9	8	9												
							0,	0	6	4	5												
	0,	0	0	0	0	0	6	4	5				4										

17 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

21, 6 hm³ = 21 600 000 m³ ◀.4

7, 57 cm³ = 0, 007 57 dm³ ◀.5

6, 53 dam³ = 0, 006 53 hm³ ◀.6

28, 3 dm³ = 28 300 000 mm³ ◀.1

35, 2 dm³ = 35 200 000 mm³ ◀.2

20, 3 dam³ = 0, 000 020 3 km³ ◀.3

km³			hm³			dam³			m³			dm³			cm³			mm³					
													2	8	3	0	0	0	0	0	0		
													3	5	2	0	0	0	0	0	0		
			0,	0	0	0	0	2	0	3													
				2	1	6	0	0	0	0													
							0,	0	0	6	5	3				0,	0	0	7	5	7		

18 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

66, 3 dm³ = 66 300 cm³ ◀.4

9, 44 m³ = 0, 009 44 dam³ ◀.5

2, 33 dam³ = 0, 000 002 33 km³ ◀.6

60, 8 km³ = 60 800 hm³ ◀.1

9, 29 cm³ = 0, 000 009 29 m³ ◀.2

9, 88 hm³ = 0, 009 88 km³ ◀.3

km³			hm³			dam³			m³			dm³			cm³			mm³					
6	0	8	0	0							0,												
			0,	0	0	9	8	8															
											0,	0	0	0	0	9	2	9					
												4	6	6	3	0							
	0,	0	0	0	0	0	2	3	3				4	4									

19 تمرين

أنجز التحويلات التالية :

$$2,36 \text{ dam}^3 = 0,00236 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .4$$

$$4,88 \text{ hm}^3 = 0,00488 \text{ km}^3 \quad \leftarrow .5$$

$$2,48 \text{ dm}^3 = 0,00248 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .6$$

$$75,3 \text{ dm}^3 = 75300 \text{ cm}^3 \quad \leftarrow .1$$

$$56,5 \text{ km}^3 = 56500 \text{ hm}^3 \quad \leftarrow .2$$

$$7,28 \text{ dm}^3 = 0,00728 \text{ m}^3 \quad \leftarrow .3$$

km ³		hm ³			dam ³			m ³			dm ³			cm ³			mm ³		
5	6	5	0	0,							7	5	3	0	0,				
					0	0	2	3	6	0,	0	0	7	2	8				
		0,	0	0	4,	8	8			0,	0	0	2	4	8				