



**التمرين السادس :**

أنجز العمليات التالية

$$3h\ 45\ min\ 37s$$



$$\begin{array}{r} + 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$2h\ 15\ min\ 35s$$



$$\begin{array}{r} + 3h\ 27\ min\ 46\ s \\ \hline \end{array}$$

1. أنجز عموديا القسمة العشرية للعدد 253.15 على 13

إليك المجاميع التالية:

$$A = 16.53 + 22.55 + 3.47 + 12 + 17.45 ;$$

$$B = 713 + 56 + 187 + 64$$

(أ) أحسب رتبة مقدار كلاً من المجموعين A و B.

**التمرين الثاني :**

$$4h\ 13\ min\ 09s$$



$$\begin{array}{r} - 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$6h\ 26\ min\ 23s$$



$$\begin{array}{r} - 1h\ 34\ min\ 17\ s \\ \hline \end{array}$$

(1) العدد 630 يقبل القسمة على ... وعلى ... لأن ...

ويقبل القسمة أيضاً على ... لأن ...

(2) أنجز القسمة العشرية لـ 37,5 على 12 بوضع العملية

العمودية

**التمرين الثالث :**

(أ) أنجز عموديا القسمة الإقليدية لـ 252 على 8 و

على 12 ثم عين حاصل و باقي القسمة الإقليدية

(ب) أكمل ما يلي:

$$252 = 8 \times \dots + \dots$$

$$8 \times \dots < 252 < 8 \times \dots$$

$$142 = 12 \times \dots + \dots$$

$$12 \times \dots < 142 < 12 \times \dots$$

**التمرين الرابع :**

عدد الإناث في أحد الأقسام هو 17 يزيد عن عدد الذكور ب 6

أ- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب

ب- احسب عدد الذكور في هذا القسم

ج- احسب عدد تلا ميد القسم

**التمرين الخامس :**

- أحسب ما يلي:

قم بإجراء القسمة العشرية	+ 1 2 , 5
$\begin{array}{r} 4\ 5 , 7 \\ \times 2 , 7\ 5 \\ \hline \end{array}$	$125,15$
	5
	$\begin{array}{r} 7\ 4 , 8 \\ - 5\ 1 , 9 \\ \hline \end{array}$

$$125,15 = \dots$$

**التمرين السادس :**

أنجز العمليات التالية

$$3h\ 45\ min\ 37s$$



$$\begin{array}{r} + 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$2h\ 15\ min\ 35s$$



$$\begin{array}{r} + 3h\ 27\ min\ 46\ s \\ \hline \end{array}$$

1. أنجز عموديا القسمة العشرية للعدد 253.15 على 13

إليك المجاميع التالية:

$$A = 16.53 + 22.55 + 3.47 + 12 + 17.45 ;$$

$$B = 713 + 56 + 187 + 64$$

(أ) أحسب رتبة مقدار كلاً من المجموعين A و B.

**التمرين الثاني :**

$$4h\ 13\ min\ 09s$$



$$\begin{array}{r} - 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$6h\ 26\ min\ 23s$$



$$\begin{array}{r} - 1h\ 34\ min\ 17\ s \\ \hline \end{array}$$

(1) العدد 630 يقبل القسمة على ... وعلى ... لأن ...

ويقبل القسمة أيضاً على ... لأن ...

(2) أنجز القسمة العشرية لـ 37,5 على 12 بوضع العملية

العمودية

**التمرين الثالث :**

(أ) أنجز عموديا القسمة الإقليدية لـ 252 على 8 و

على 12 ثم عين حاصل و باقي القسمة الإقليدية

(ب) أكمل ما يلي:

$$252 = 8 \times \dots + \dots$$

$$8 \times \dots < 252 < 8 \times \dots$$

$$142 = 12 \times \dots + \dots$$

$$12 \times \dots < 142 < 12 \times \dots$$

**التمرين الرابع :**

عدد الإناث في أحد الأقسام هو 17 يزيد عن عدد الذكور ب 6

أ- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب

ب- احسب عدد الذكور في هذا القسم

ج- احسب عدد تلا ميد القسم

**التمرين الخامس :**

- أحسب ما يلي:

قم بإجراء القسمة العشرية	+ 1 2 , 5
$\begin{array}{r} 4\ 5 , 7 \\ \times 2 , 7\ 5 \\ \hline \end{array}$	$125,15$
	5
	$\begin{array}{r} 7\ 4 , 8 \\ - 5\ 1 , 9 \\ \hline \end{array}$

$$125,15 = \dots$$

**التمرين السادس :**

أنجز العمليات التالية

$$3h\ 45\ min\ 37s$$



$$\begin{array}{r} + 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$2h\ 15\ min\ 35s$$



$$\begin{array}{r} + 3h\ 27\ min\ 46\ s \\ \hline \end{array}$$

1. أنجز عموديا القسمة العشرية للعدد 253.15 على 13

إليك المجاميع التالية:

$$A = 16.53 + 22.55 + 3.47 + 12 + 17.45 ;$$

$$B = 713 + 56 + 187 + 64$$

(أ) أحسب رتبة مقدار كلاً من المجموعين A و B.

**التمرين الثاني :**

$$4h\ 13\ min\ 09s$$



$$\begin{array}{r} - 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$6h\ 26\ min\ 23s$$



$$\begin{array}{r} - 1h\ 34\ min\ 17\ s \\ \hline \end{array}$$

(1) العدد 630 يقبل القسمة على ... وعلى ... لأن ...

ويقبل القسمة أيضاً على ... لأن ...

(2) أنجز القسمة العشرية لـ 37,5 على 12 بوضع العملية

العمودية

**التمرين الثالث :**

(أ) أنجز عموديا القسمة الإقليدية لـ 252 على 8 و

على 12 ثم عين حاصل و باقي القسمة الإقليدية

(ب) أكمل ما يلي:

$$252 = 8 \times \dots + \dots$$

$$8 \times \dots < 252 < 8 \times \dots$$

$$142 = 12 \times \dots + \dots$$

$$12 \times \dots < 142 < 12 \times \dots$$

**التمرين الرابع :**

عدد الإناث في أحد الأقسام هو 17 يزيد عن عدد الذكور ب 6

أ- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب

ب- احسب عدد الذكور في هذا القسم

ج- احسب عدد تلا ميد القسم

**التمرين الخامس :**

- أحسب ما يلي:

قم بإجراء القسمة العشرية	+ 1 2 , 5
$\begin{array}{r} 4\ 5 , 7 \\ \times 2 , 7\ 5 \\ \hline \end{array}$	$125,15$
	5
	$\begin{array}{r} 7\ 4 , 8 \\ - 5\ 1 , 9 \\ \hline \end{array}$

$$125,15 = \dots$$

**التمرين السادس :**

أنجز العمليات التالية

$$3h\ 45\ min\ 37s$$



$$\begin{array}{r} + 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$2h\ 15\ min\ 35s$$



$$\begin{array}{r} + 3h\ 27\ min\ 46\ s \\ \hline \end{array}$$

1. أنجز عموديا القسمة العشرية للعدد 253.15 على 13

إليك المجاميع التالية:

$$A = 16.53 + 22.55 + 3.47 + 12 + 17.45 ;$$

$$B = 713 + 56 + 187 + 64$$

(أ) أحسب رتبة مقدار كلاً من المجموعين A و B.

**التمرين الثاني :**

$$4h\ 13\ min\ 09s$$



$$\begin{array}{r} - 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$6h\ 26\ min\ 23s$$



$$\begin{array}{r} - 1h\ 34\ min\ 17\ s \\ \hline \end{array}$$

(1) العدد 630 يقبل القسمة على ... وعلى ... لأن ...

ويقبل القسمة أيضاً على ... لأن ...

(2) أنجز القسمة العشرية لـ 37,5 على 12 بوضع العملية

العمودية

**التمرين الثالث :**

(أ) أنجز عموديا القسمة الإقليدية لـ 252 على 8 و

على 12 ثم عين حاصل و باقي القسمة الإقليدية

(ب) أكمل ما يلي:

$$252 = 8 \times \dots + \dots$$

$$8 \times \dots < 252 < 8 \times \dots$$

$$142 = 12 \times \dots + \dots$$

$$12 \times \dots < 142 < 12 \times \dots$$

**التمرين الرابع :**

عدد الإناث في أحد الأقسام هو 17 يزيد عن عدد الذكور ب 6

أ- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب

ب- احسب عدد الذكور في هذا القسم

ج- احسب عدد تلا ميد القسم

**التمرين الخامس :**

- أحسب ما يلي:

قم بإجراء القسمة العشرية	+ 1 2 , 5
$\begin{array}{r} 4\ 5 , 7 \\ \times 2 , 7\ 5 \\ \hline \end{array}$	$125,15$
	5
	$\begin{array}{r} 7\ 4 , 8 \\ - 5\ 1 , 9 \\ \hline \end{array}$

$$125,15 = \dots$$

**التمرين السادس :**

أنجز العمليات التالية

$$3h\ 45\ min\ 37s$$



$$\begin{array}{r} + 2h\ 39\ min\ 52\ s \\ \hline \end{array}$$

$$2h\ 15\ min\ 35s$$



$$\begin{array}{r} + 3h\ 27\ min\ 46\ s \\ \hline \end{array}$$

1. أنجز عموديا القسمة العشرية للعدد 2

## التمرين العاشر :

أكمل مكان النقطة برقم مناسب

قابل للقسمة على 2 و 5 معاً	3	4	.
قابل للقسمة على 3 و 4 معاً	2	.	6
قابل للقسمة على 3 و 9 معاً	.	8	7

## التمرين الحادي عشر :

(1) أحسب بوضع عملية عمودية ما يلي:

$$13 \times 3.9$$

(2) ضع الفاصلة في عاملي أو عامل الجداء بحيث تكون النتيجة صحيحة في كل عملية:

$$2274 \times 194 = 44115,6$$

$$2274 \times 194 = 4,41156$$

$$2274 \times 194 = 0,441156$$

(3) أجز القسمة الإقليدية ثم أتمم المساواة:

$$\begin{array}{r} 217 \\ \hline 7 \times \quad \dots \dots \\ \hline 217 = \dots \times 7 + \dots \end{array}$$
  

$$\begin{array}{r} 689 \\ \hline 32 \times \quad \dots \dots \\ \hline 689 = \dots \times 32 + \dots \end{array}$$

## التمرين الثاني عشر :

1/ أجري القسمة الإقليدية للعددين:

$$137 \text{ على } 9 \text{ و } 309 \text{ على } 12$$

ثم أكمل ما يلي:  $137 = \dots \times \dots + \dots$

$$309 = \dots \times \dots + \dots$$

$$\dots < 309 < \dots , \dots < 137 < \dots$$

2/ ماذا نقول عن العددين 137 و 9 و العددين 309 و 12

## التمرين الثالث عشر :

- ضع الأعداد التالية في الجدول لكي يقبل كل عدد القسمة على عدده المناسب :

65، 1549، 123، 27، 444، 10، 1442، 2021، 36، 7318، 30، 12، 1920، 114

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 2

## التمرين الرابع عشر :

- أحسب بإجراء العملية  $652 \times 17$

- إستنتاج دون إجراء العملية نتائج الحسابات التالية:

$$0.652 \times 1.7$$

3/ أجري القسمة الإقليدية للعدد 252 على 7

ثم أكمل ما يلي:  $252 = \dots \times \dots + \dots$

$$\dots < 252 < \dots$$

4/ ماذا نقول عن العددين 252 و 7؟

## الوضعية الادماجية الثانية : منقوله

وعد الاب ابنه محمد بأخذه في جولة الى حديقة الحيوانات عند تفوقه في الدراسة و بعد صدور النتائج وتفوق محمد نفذ الاب وعده.

قبل الانطلاق تفقد الاب خزان البنزين فوجد فيه L 25

فأضاف له L 24.143 ثم انطلق على الساعة السادسة و اربع وعشرون دقيقة صباحاً و عند الوصول الى الحديقة لاحظ الاب ان السيارة استهلكت L 10,153 من الوقود يقول محمد ان كمية البنزين المتبقية في الخزان هي L 40 بالتقريب

1- كيف قام محمد بحساب الوقود المتبقى ؟ اشرح ذلك ؟

2- احسب باللتر البنزين المتبقى ؟

3- إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد من البنزين هو

24.143 DA ، أحسب ثمن البنزين المضاف (L).

4- ما هي الساعة عند الوصول الى الحديقة. اذا علمت ان السيارة استغرقت ساعة وتسعة وخمسون دقيقة؟.

## الوضعية الادماجية الثالثة :

في إطار التصفيات المؤهلة إلى دورة الألعاب الأولمبية المقرر إقامتها في طوكيو 2020 أجريت مباراة بين المنتخبين الشقيقين، الجزائري والتونسي في قاعة الشهيد حرثة حسان. ونظراً لكون المباراة في عطلة نهاية الأسبوع قرر والد أنس اصطحاب ابنه لمشاهدة المقابلة ومساندة المنتخب الوطني.

خرج أنس ووالده من المنزل على الساعة 17 h 40 min فاستغرقا للوصول إلى الملعب 37 min بينما تطلق مجريات المباراة على 17 h 55 min.

1. هل وصل أنس ووالده في الوقت المحدد لإطلاق المباراة؟ إذا كانت الإجابة بـ لا، ما هي مدة التأخير؟

عند وصول أنس ووالده إلى موقف سيارات الملعب اتجها مباشرة نحو المدرجات التي تبعد عن موقف السيارات بـ 350 m مروراً بشباك بيع التذاكر الذي يبعد عن المدرجات بـ 123 m.

2. مثل الوضعية بمخطط مناسب.

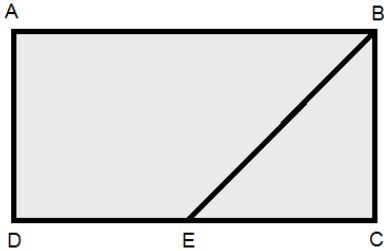
3. أحسب المسافة بين موقف السيارات وشباك بيع التذاكر.

<https://prof27math.weebly.com>

## الوضعية الادماجية الرابعة: منقوله

لعمي صالح قطعة أرض فلاحية مستطيلة الشكل أبعادها هي 500 m و 200 m .

(لاحظ الشكل المقابل ) ، حيث قسمها على ابنيه أيوب وعائشة وفق ما هو وارد في الشكل (EC=250 m) .



الجزء : 01 :

1- أحسب مساحة القطعة الكلية ABCD ؟

2- أحسب مساحة الجزء BCE الذي أخذته عائشة ؟

3- بين أن مساحة الجزء ABED الذي أخذه أيوب هو 75000 m<sup>2</sup> ؟

الجزء : 02 :

أراد عمي صالح تسييج القطعة ABCD بسياج على أن يترك مدخلأً للقطعة بمقدار 30 m

1- أحسب طول السياج ؟

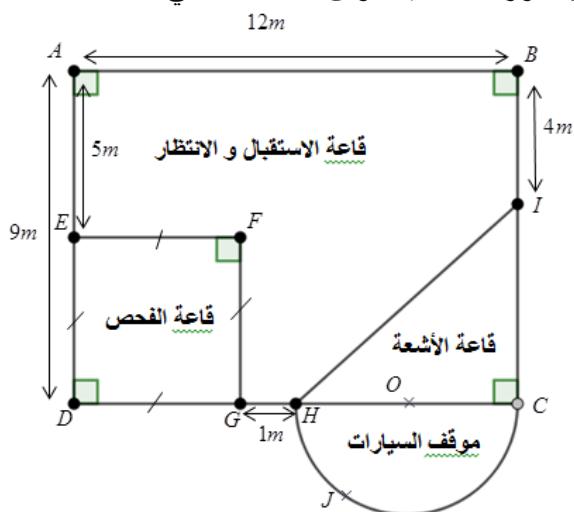
2- أحسب تكلفة السياج اذا علمت أن ثمن المتر الواحد هو 300 DA

بعد حصول أيوب على قطعته ABED من أبيه أصبح في كل موسم يزرعها فحاصا

3- ما هي المساحة المزروعة بالهكتار .

## الوضعية الادماجية الخامسة :

فازت شركة وطنية للمقاولة بمناقصة بناء عيادة للصحة الجوارية بأحد الأحياء السكنية الجديدة و من شروط المناقصة إنجاز بناء العيادة وفق المخطط الآتي



المهندس المكلف على إنجاز المشروع و من أجل اختبار تحضير ابنه الذي يدرس سنة أولى متوسط لامتحانات الفصل الأول طلب منه الإجابة على الأسئلة الآتية:

1. عين الأبعاد الآتية: HC ، ED ، IC ،

2. أحسب مساحة قاعة الاستقبال و الانتظار.

3. أحسب محيط مخطط العيادة.