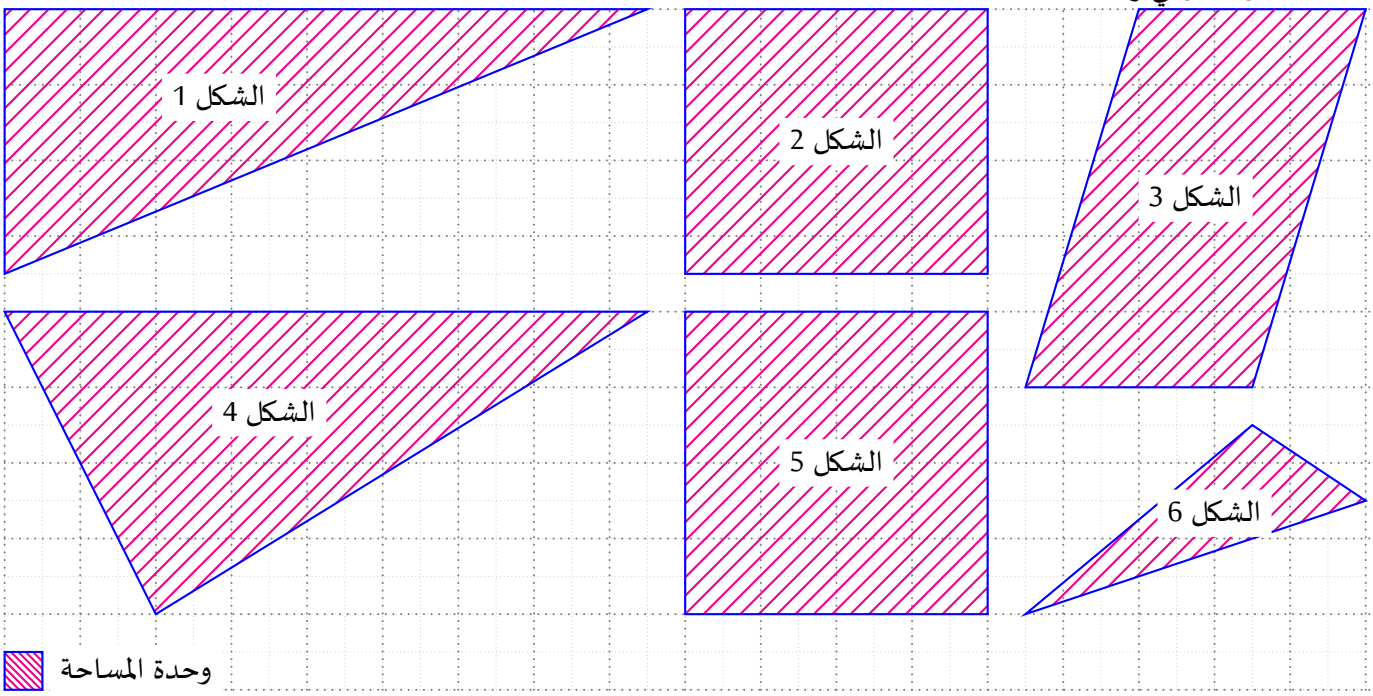
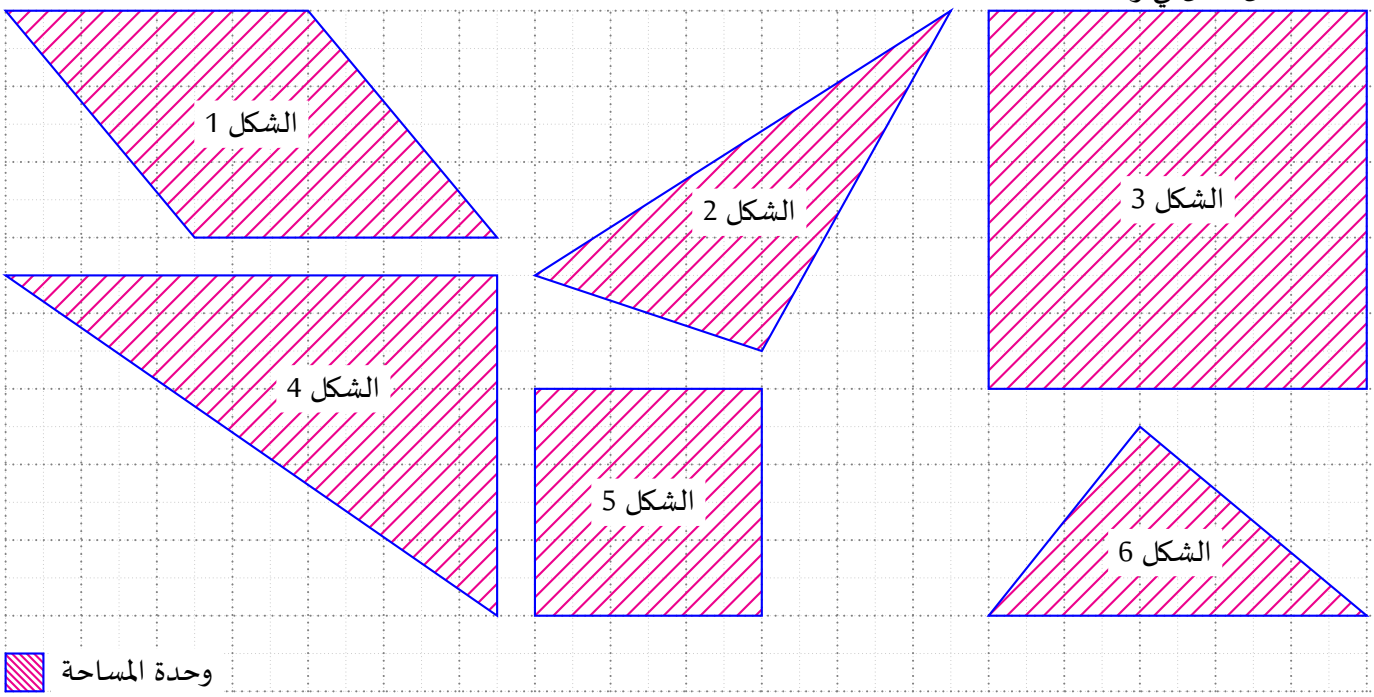
تمرين 1

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



تمرين 2

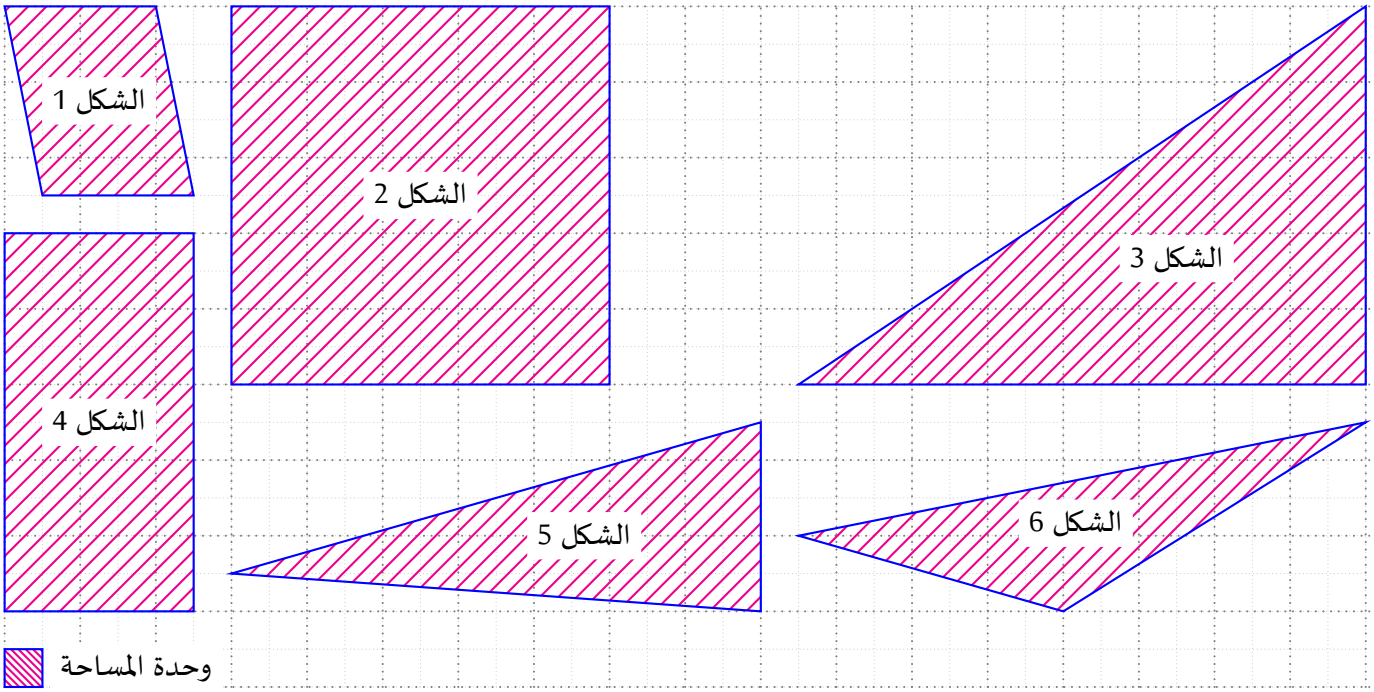
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



تمرين 3

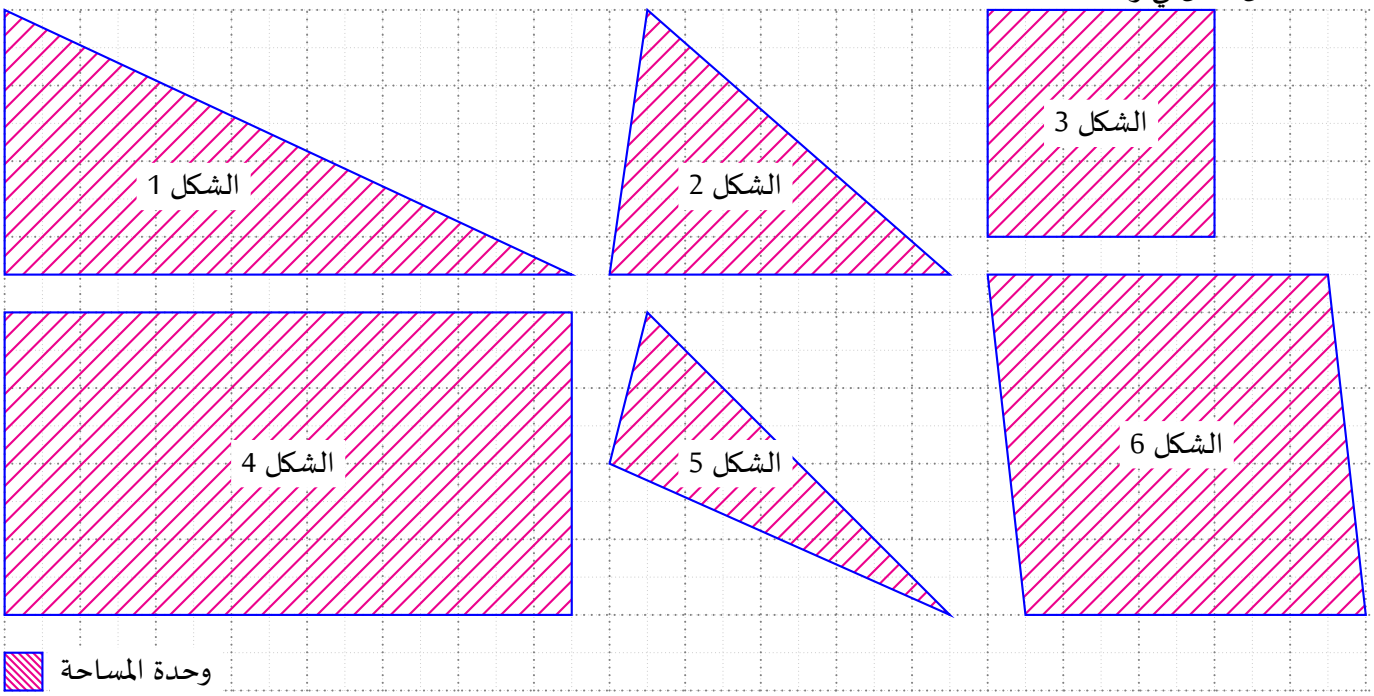
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



تمرين 4

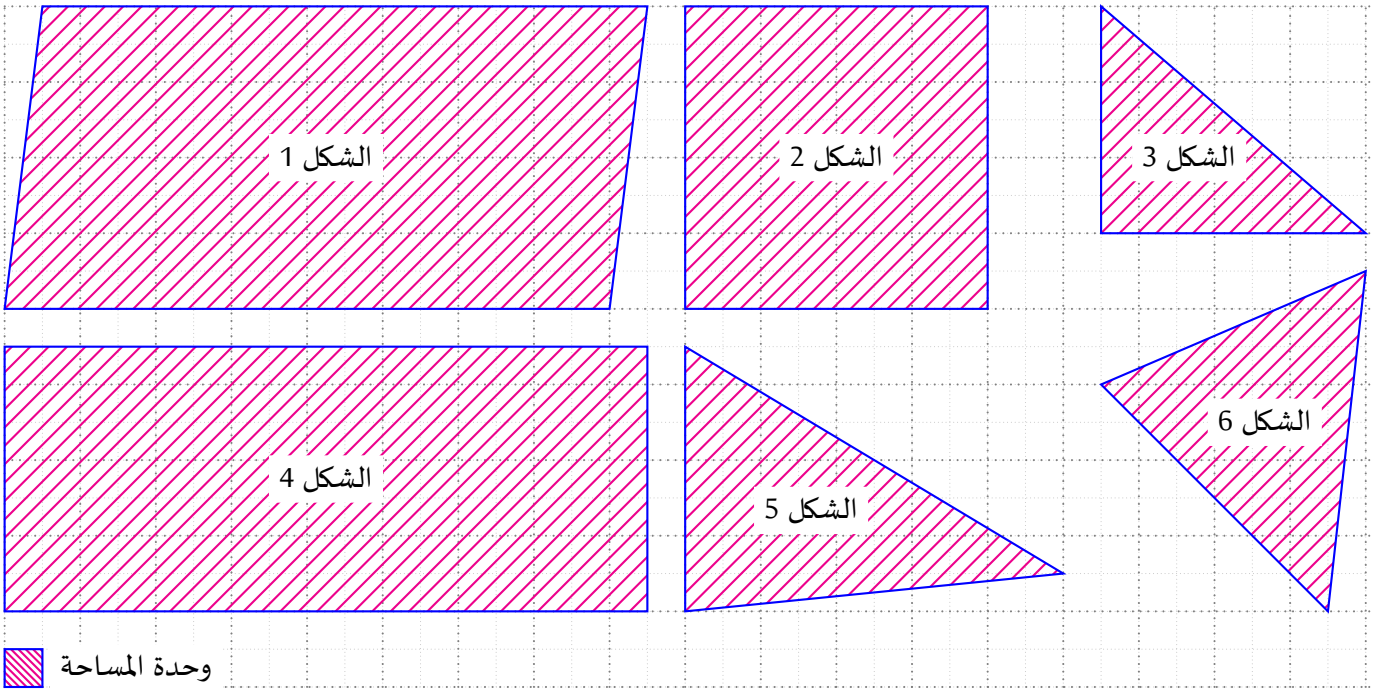
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



تمرين 5

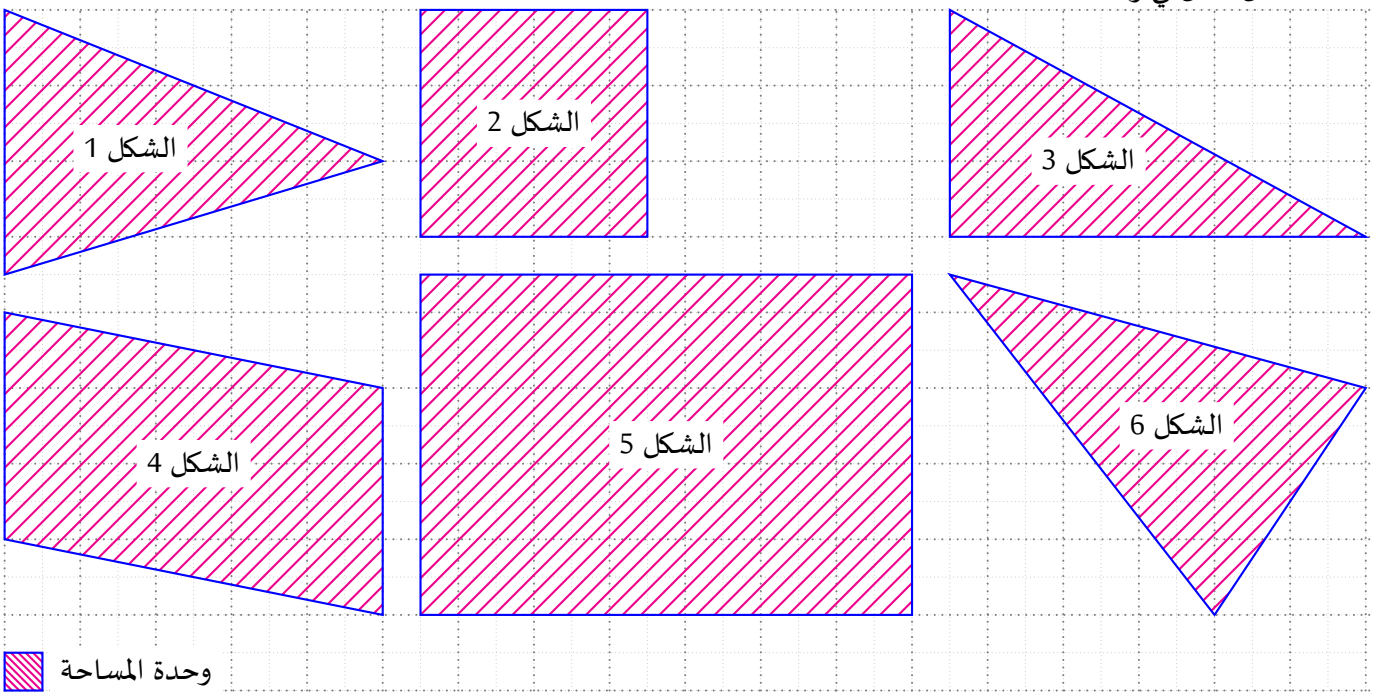
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



تمرين 6

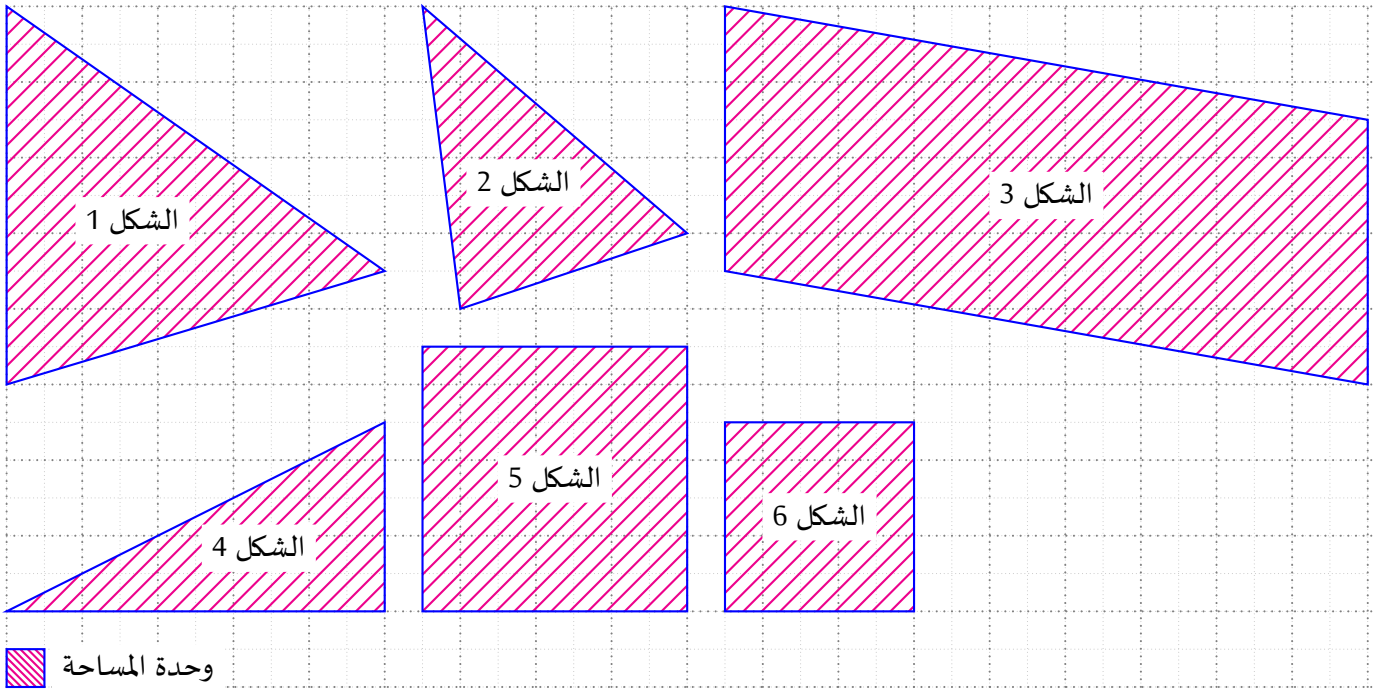
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



تمرين 7

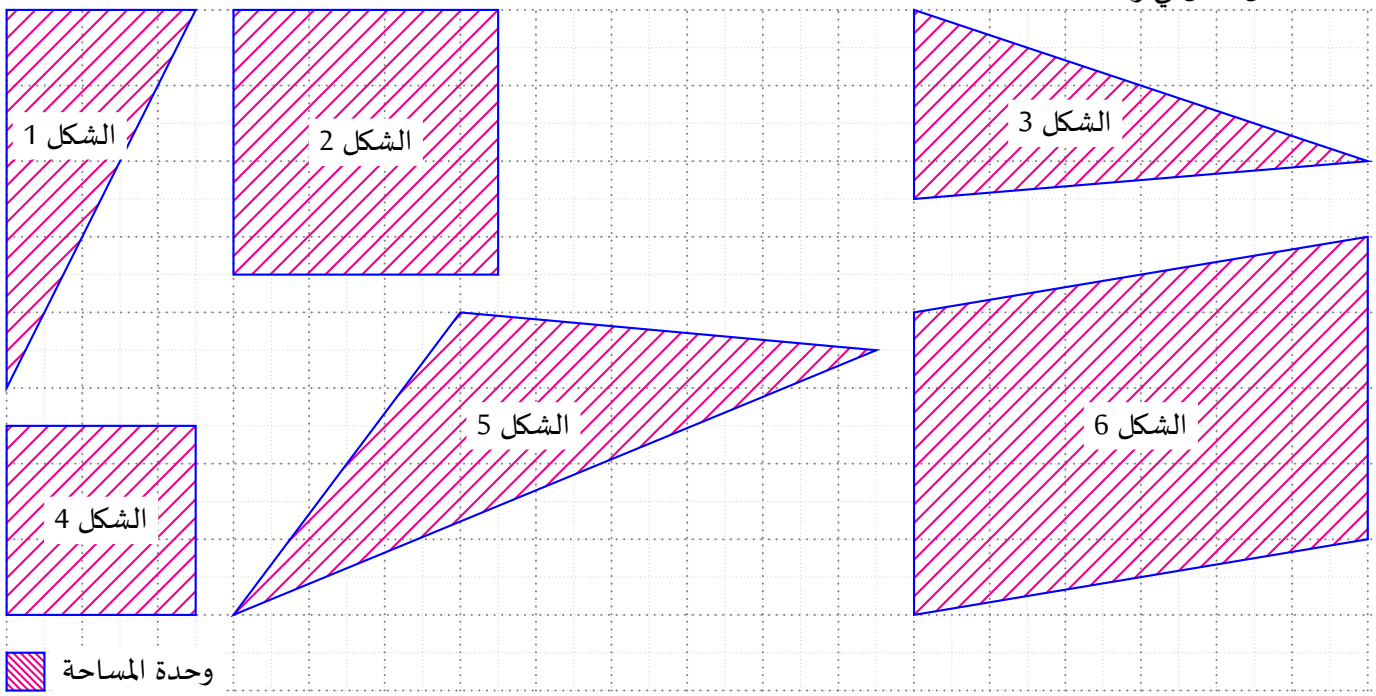
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



تمرين 8

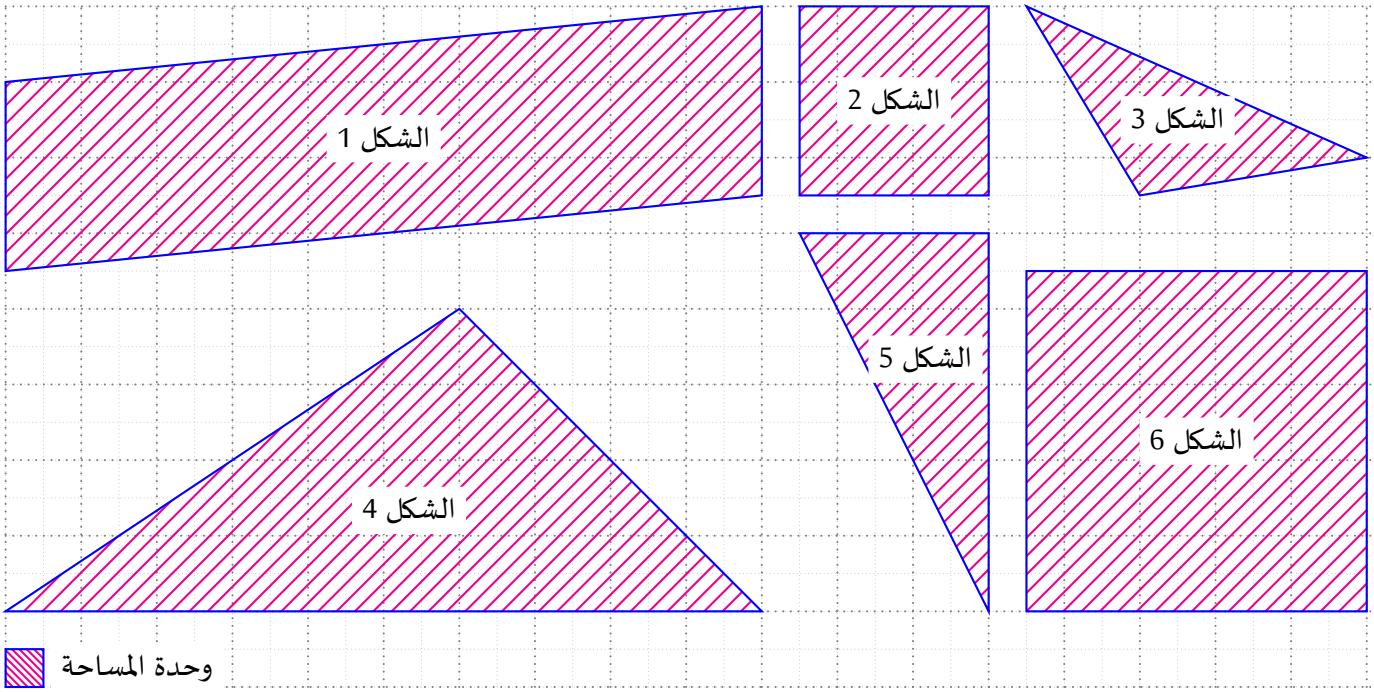
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



تمرين 9

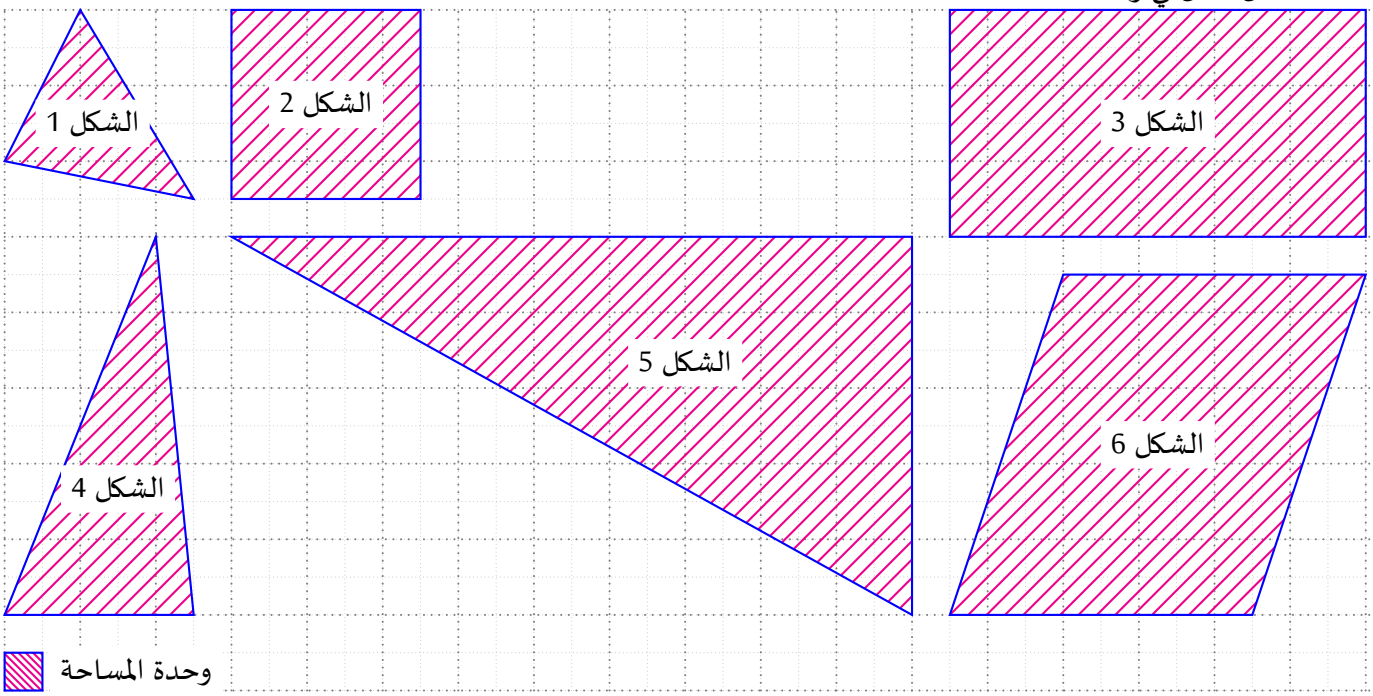
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



تمرين 10

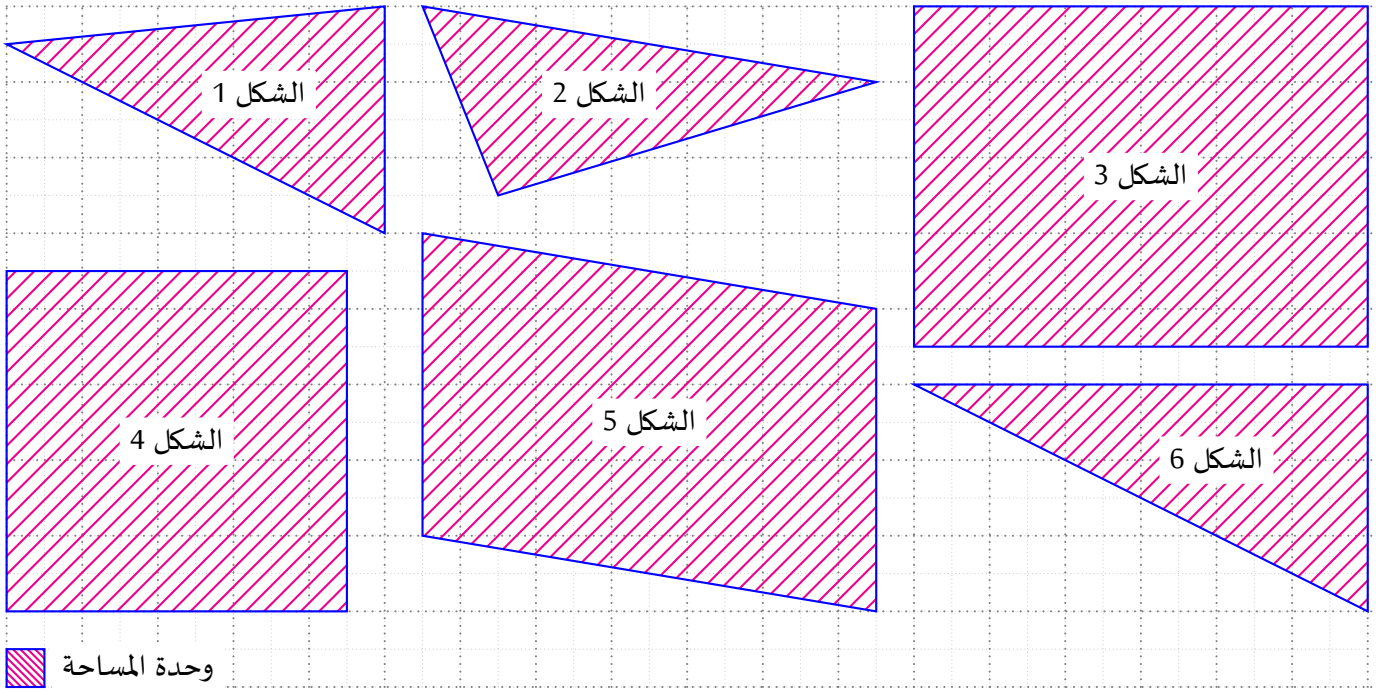
احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



تمرين 11

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



belhocine : https://prof27math.weebly.com/

الحلول

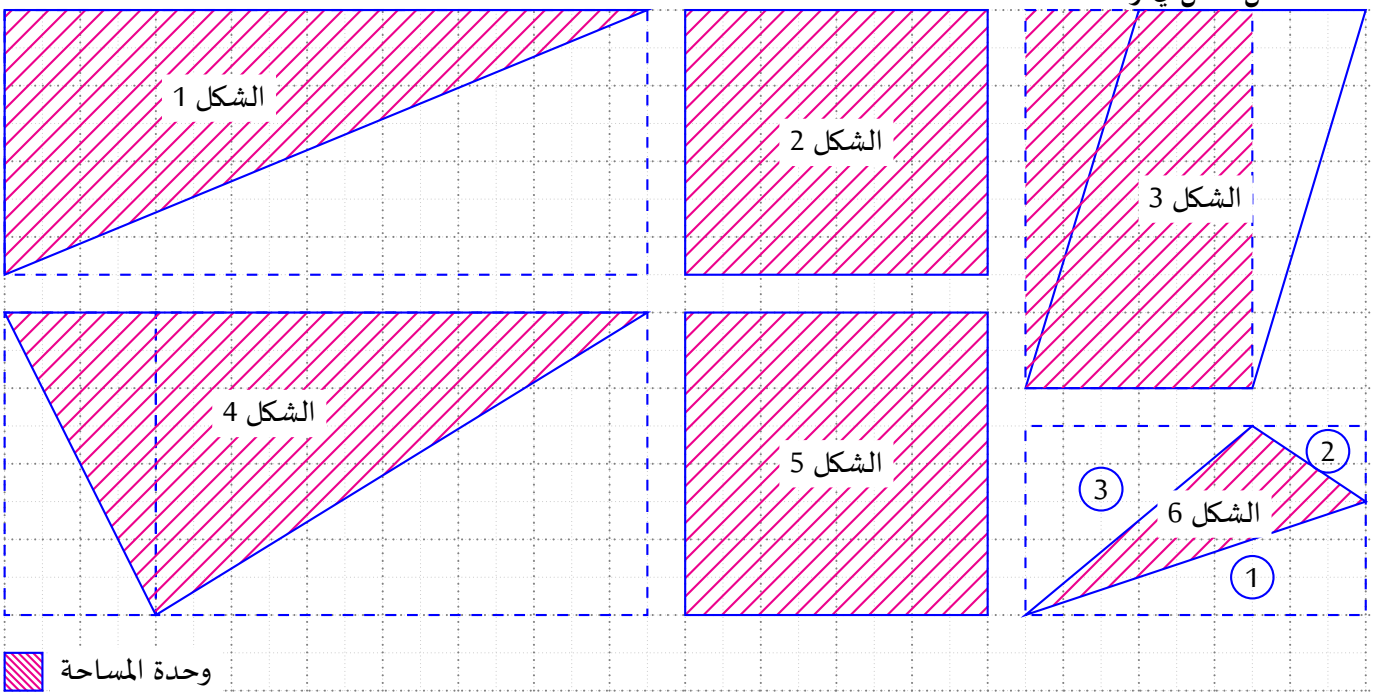
موقع الأستاذ بلحوسين لرياضيات التعليم المتوسط

https://prof27math.weebly.com/

belhocine : https://prof27math.weebly.com/

حل التمرين 1

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



1. مساحة الشكل 1 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(17 \times 7) \div 2 = 59{,}5$ وحدة مساحة.

2. مساحة الشكل 2 هي : $8 \times 7 = 56$ وحدة مساحة.

3. مساحة الشكل 3 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $6 \times 10 = 60$ وحدة مساحة.

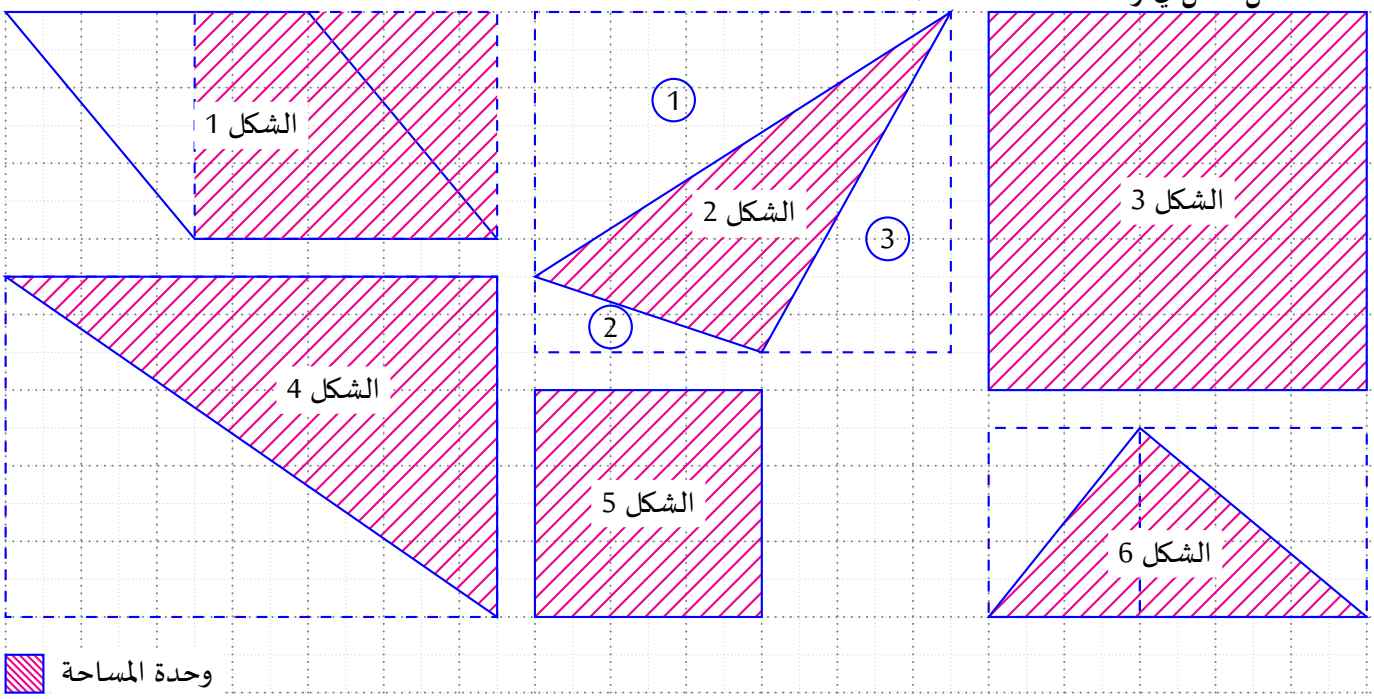
4. مساحة الشكل 4 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(17 \times 8) \div 2 = 68$ وحدة مساحة.

5. مساحة الشكل 5 هي : $8 \times 8 = 64$ وحدة مساحة.

6. مساحة الشكل 6 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(9 \times 5) - (9 \times 3) \div 2 - (3 \times 2) \div 2 - (6 \times 5) \div 2 = 13{,}5$ وحدة مساحة.

حل التمرين 2

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



belhocine : https://prof27math.weebly.com/

1. ◄ مساحة الشكل 1 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $8 \times 6 = 48$ وحدة مساحة.

2. ◄ مساحة الشكل 2 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(11 \times 9) - (11 \times 7) \div 2 - (6 \times 2) \div 2 - (5 \times 9) \div 2 = 32$ وحدة مساحة.

3. ◄ مساحة الشكل 3 هي : $10 \times 10 = 100$ وحدة مساحة.

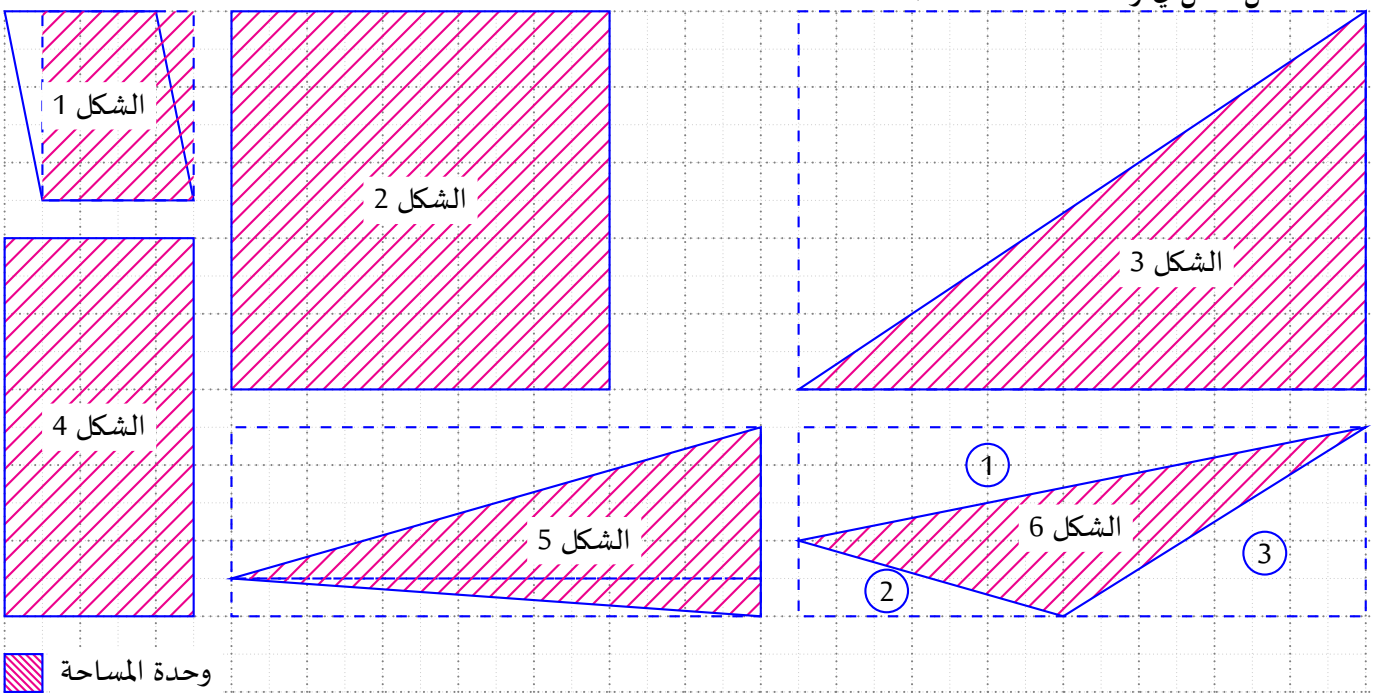
4. ◄ مساحة الشكل 4 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(13 \times 9) \div 2 = 58{,}5$ وحدة مساحة.

5. ◄ مساحة الشكل 5 هي : $6 \times 6 = 36$ وحدة مساحة.

6. ◄ مساحة الشكل 6 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(10 \times 5) \div 2 = 25$ وحدة مساحة.

حل التمرين 3

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



1. ◄ مساحة الشكل 1 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $4 \times 5 = 20$ وحدة مساحة.

2. ◄ مساحة الشكل 2 هي : $10 \times 10 = 100$ وحدة مساحة.

3. ◄ مساحة الشكل 3 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(15 \times 10) \div 2 = 75$ وحدة مساحة.

4. ◄ مساحة الشكل 4 هي : $5 \times 10 = 50$ وحدة مساحة.

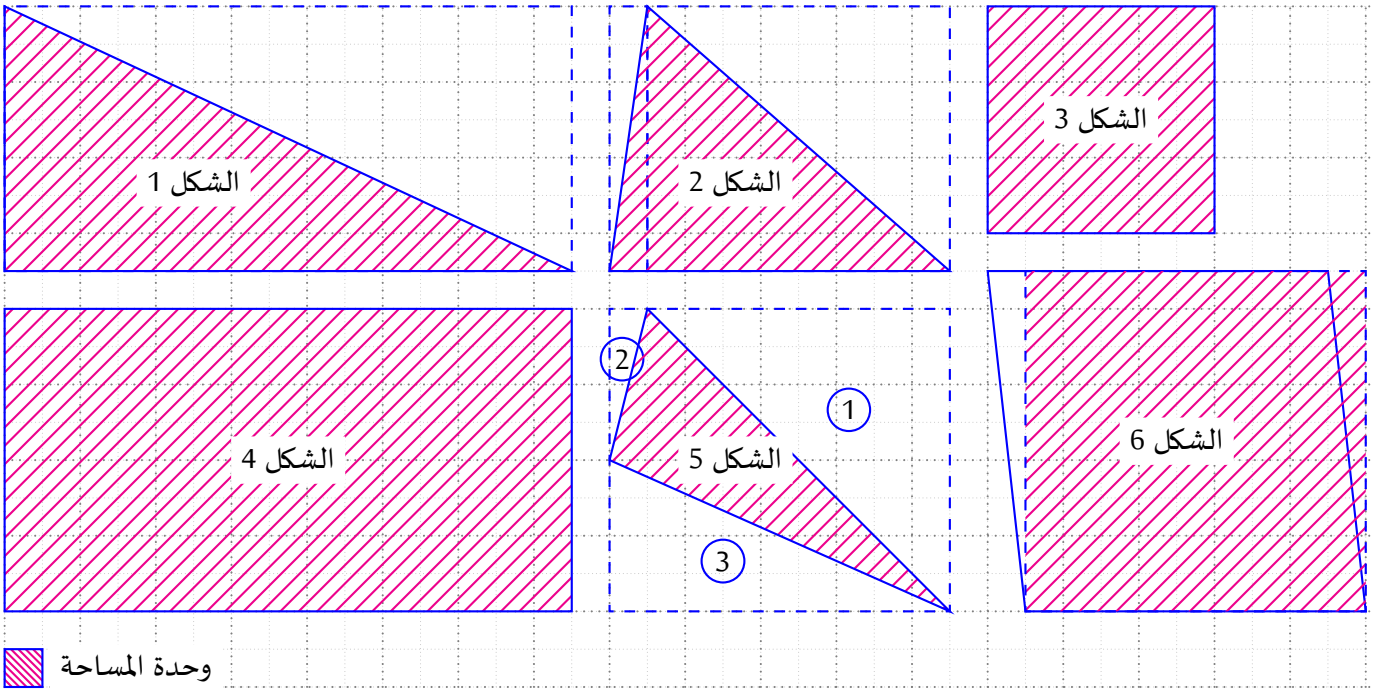
5. ◄ مساحة الشكل 5 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(14 \times 5) \div 2 = 35$ وحدة مساحة.

6. ◄ مساحة الشكل 6 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(15 \times 5) - (15 \times 3) \div 2 - (7 \times 2) \div 2 - (8 \times 5) \div 2 = 25{,}5$ وحدة مساحة.

حل التمرين 4

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

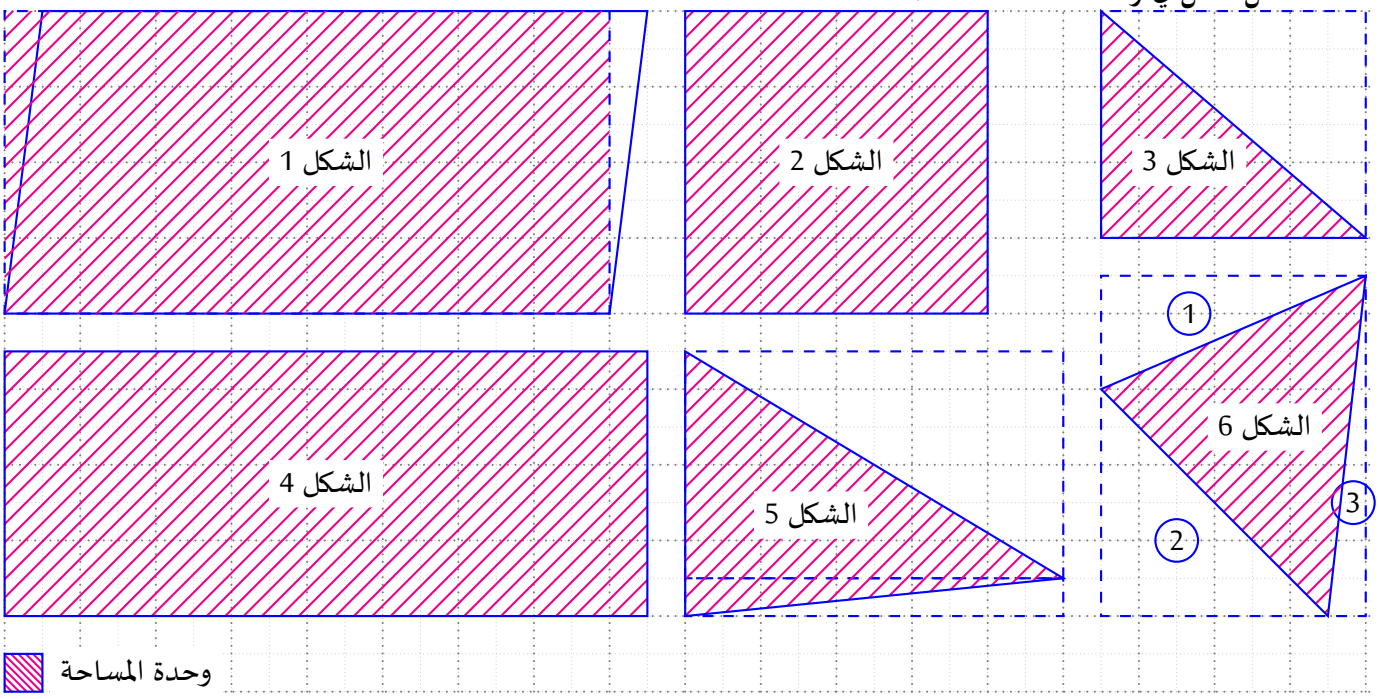
belhocine : https://prof27math.weebly.com/



1. مساحة الشكل 1 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(15 \times 7) \div 2 = 52{,}5$ وحدة مساحة.
2. مساحة الشكل 2 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(9 \times 7) \div 2 = 31{,}5$ وحدة مساحة.
3. مساحة الشكل 3 هي : $6 \times 6 = 36$ وحدة مساحة.
4. مساحة الشكل 4 هي : $15 \times 8 = 120$ وحدة مساحة.
5. مساحة الشكل 5 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3) فنجد $(9 \times 8) - (8 \times 8) \div 2 - (1 \times 4) \div 2 - (9 \times 4) \div 2 = 20$ وحدة مساحة.
6. مساحة الشكل 6 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $9 \times 9 = 81$ وحدة مساحة.

حل التمرين 5

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



1. مساحة الشكل 1 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $16 \times 8 = 128$ وحدة مساحة.

belhocine : https://prof27math.weebly.com/

.2 ◄ مساحة الشكل 2 هي : $8 \times 8 = 64$ وحدة مساحة.

.3 ◄ مساحة الشكل 3 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(7 \times 6) \div 2 = 21$ وحدة مساحة.

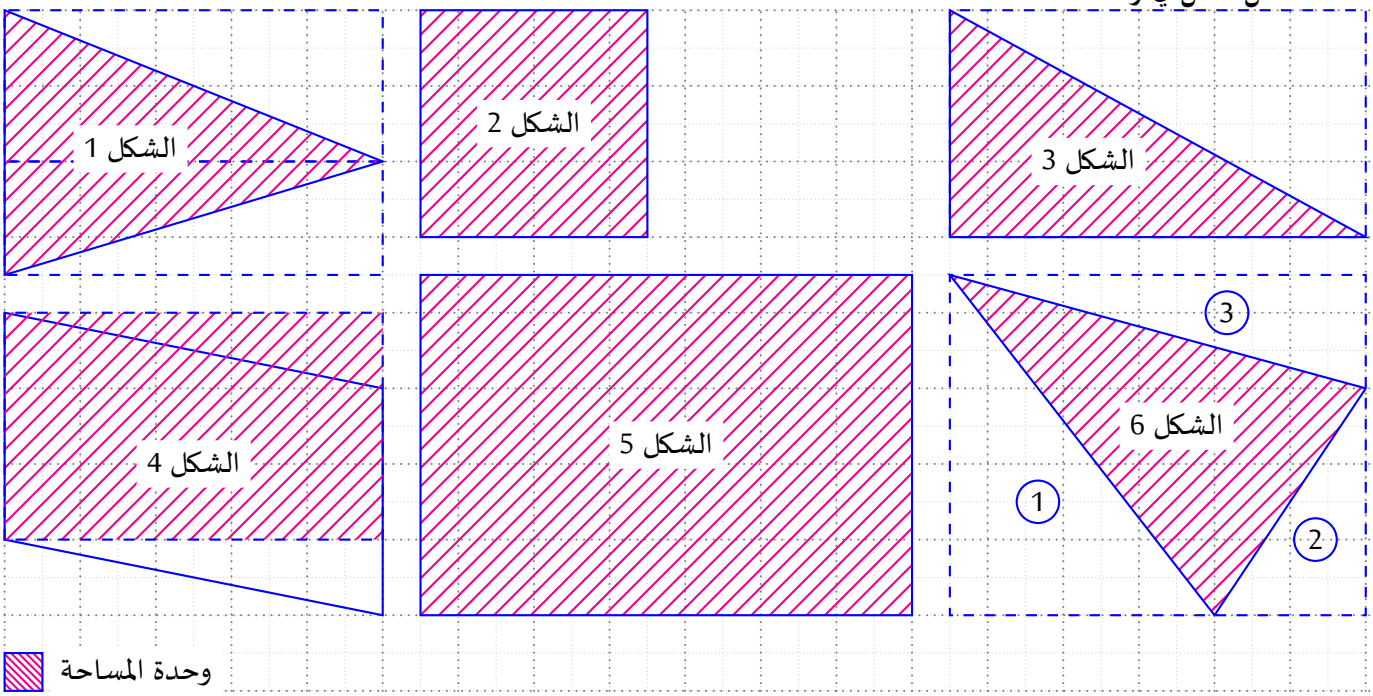
.4 ◄ مساحة الشكل 4 هي : $17 \times 7 = 119$ وحدة مساحة.

.5 ◄ مساحة الشكل 5 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(10 \times 7) \div 2 = 35$ وحدة مساحة.

.6 ◄ مساحة الشكل 6 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(7 \times 9) - (7 \times 3) \div 2 - (6 \times 6) \div 2 - (1 \times 9) \div 2 = 30$ وحدة مساحة.

حل التمرين 6

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



.1 ◄ مساحة الشكل 1 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(10 \times 7) \div 2 = 35$ وحدة مساحة.

.2 ◄ مساحة الشكل 2 هي : $6 \times 6 = 36$ وحدة مساحة.

.3 ◄ مساحة الشكل 3 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(11 \times 6) \div 2 = 33$ وحدة مساحة.

.4 ◄ مساحة الشكل 4 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $10 \times 6 = 60$ وحدة مساحة.

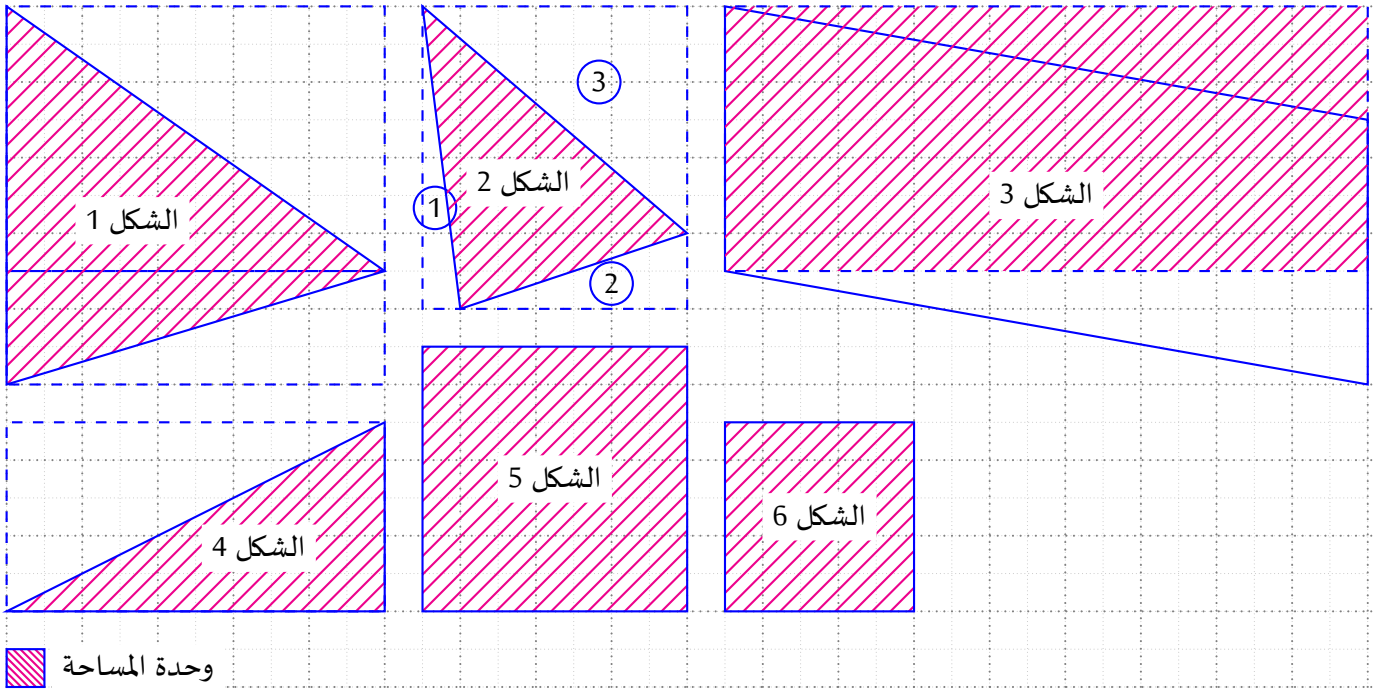
.5 ◄ مساحة الشكل 5 هي : $13 \times 9 = 117$ وحدة مساحة.

.6 ◄ مساحة الشكل 6 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(11 \times 9) - (7 \times 9) \div 2 - (4 \times 6) \div 2 - (11 \times 3) \div 2 = 39$ وحدة مساحة.

حل التمرين 7

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



1. ◄ مساحة الشكل 1 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(10 \times 10) \div 2 = 50$ وحدة مساحة.

2. ◄ مساحة الشكل 2 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3) فنجد $(7 \times 8) - (1 \times 8) \div 2 - (6 \times 2) \div 2 - (7 \times 6) \div 2 = 25$ وحدة مساحة.

3. ◄ مساحة الشكل 3 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $17 \times 7 = 119$ وحدة مساحة.

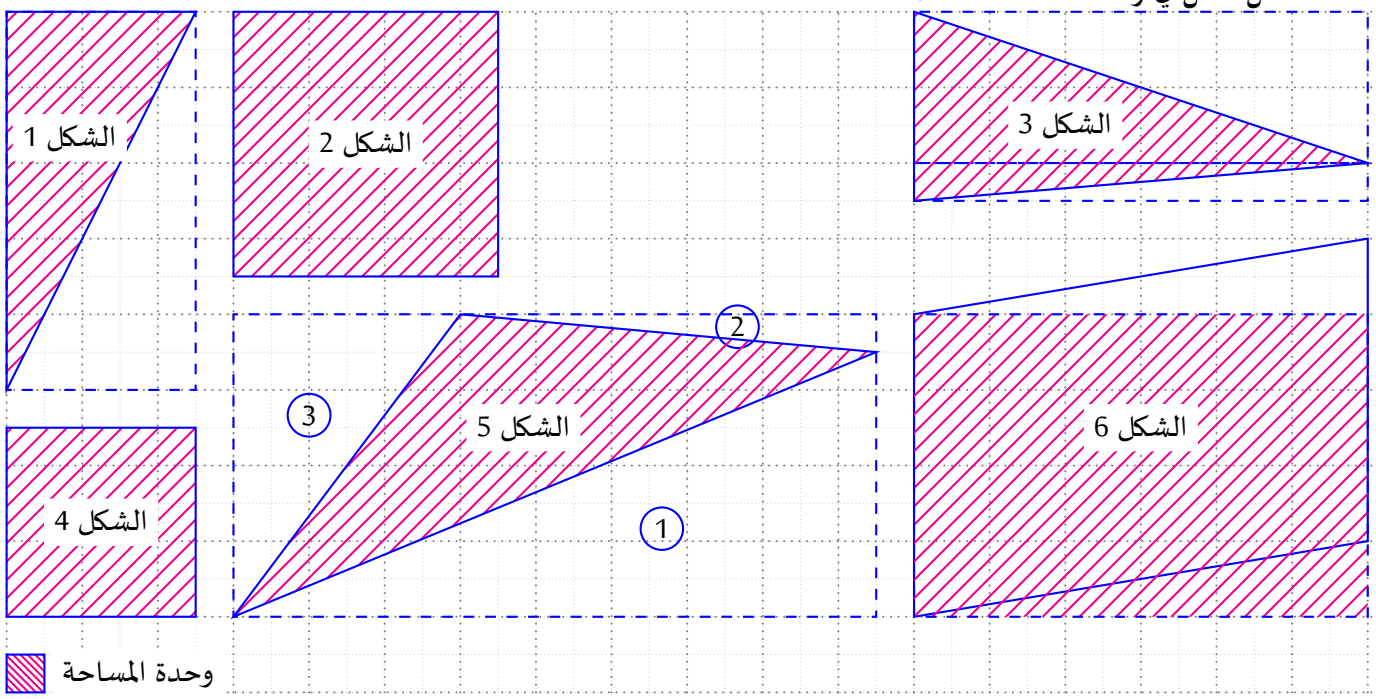
4. ◄ مساحة الشكل 4 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(10 \times 5) \div 2 = 25$ وحدة مساحة.

5. ◄ مساحة الشكل 5 هي : $7 \times 7 = 49$ وحدة مساحة.

6. ◄ مساحة الشكل 6 هي : $5 \times 5 = 25$ وحدة مساحة.

حل التمرين 8

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



1. ◄ مساحة الشكل 1 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(5 \times 10) \div 2 = 25$ وحدة مساحة.

belhocine : https://prof27math.weebly.com/

.2 ◄ مساحة الشكل 2 هي : $7 \times 7 = 49$ وحدة مساحة.

.3 ◄ مساحة الشكل 3 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(12 \times 5) \div 2 = 30$ وحدة مساحة.

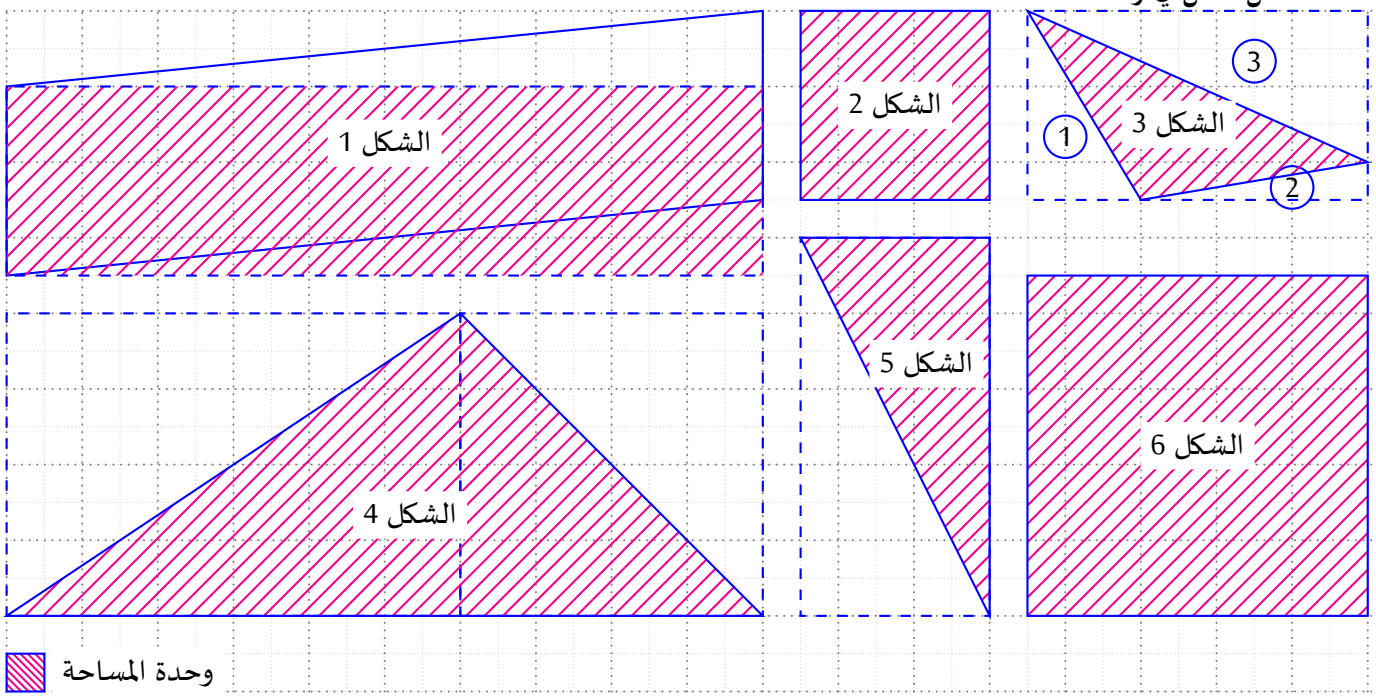
.4 ◄ مساحة الشكل 4 هي : $5 \times 5 = 25$ وحدة مساحة.

.5 ◄ مساحة الشكل 5 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(17 \times 8) - (17 \times 7) \div 2 - (11 \times 1) \div 2 - (6 \times 8) \div 2 = 47$ وحدة مساحة.

.6 ◄ مساحة الشكل 6 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $12 \times 8 = 96$ وحدة مساحة.

حل التمرين 9

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



.1 ◄ مساحة الشكل 1 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $20 \times 5 = 100$ وحدة مساحة.

.2 ◄ مساحة الشكل 2 هي : $5 \times 5 = 25$ وحدة مساحة.

.3 ◄ مساحة الشكل 3 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3)
فنجد $(9 \times 5) - (3 \times 5) \div 2 - (6 \times 1) \div 2 - (9 \times 4) \div 2 = 16{,}5$ وحدة مساحة.

.4 ◄ مساحة الشكل 4 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(20 \times 8) \div 2 = 80$ وحدة مساحة.

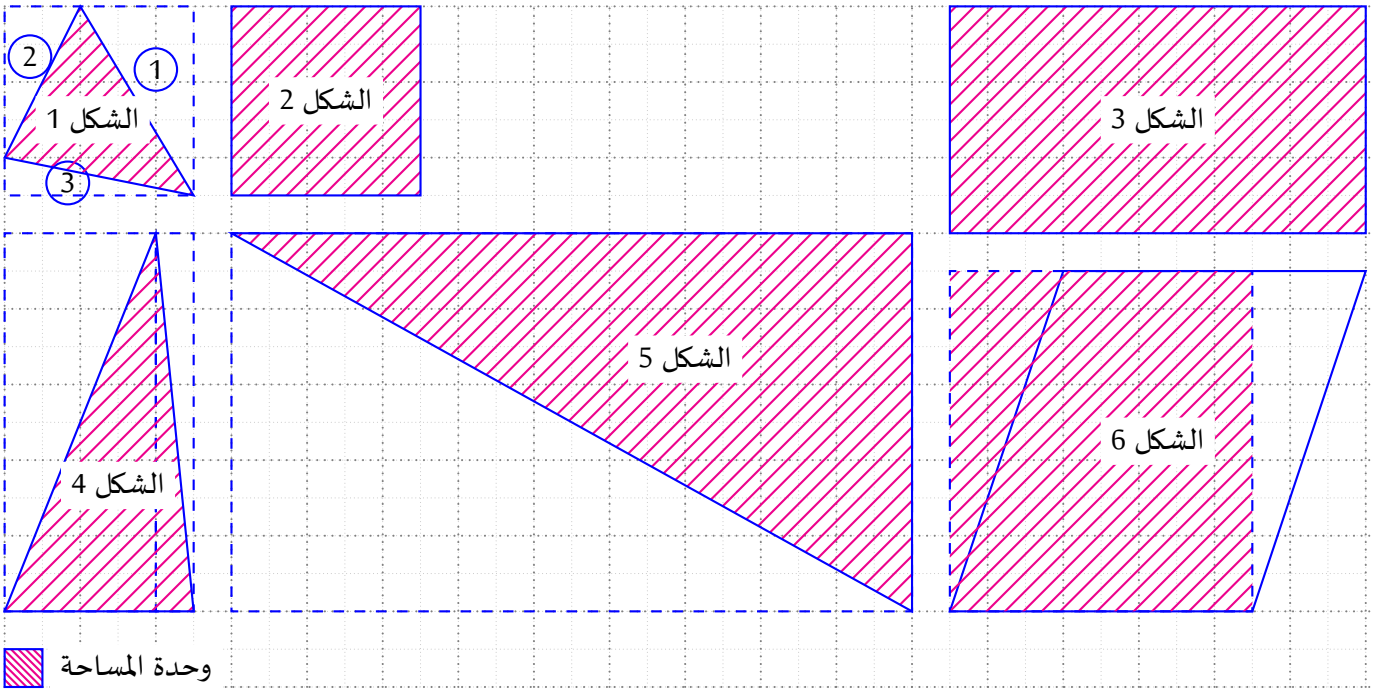
.5 ◄ مساحة الشكل 5 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(5 \times 10) \div 2 = 25$ وحدة مساحة.

.6 ◄ مساحة الشكل 6 هي : $9 \times 9 = 81$ وحدة مساحة.

حل التمرين 10

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :

belhocine : https://prof27math.weebly.com/



1. مساحة الشكل 1 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة 1 ، 2 و 3
فنجد $(5 \times 5) - (3 \times 5) \div 2 - (2 \times 4) \div 2 - (5 \times 1) \div 2 = 11$ وحدة مساحة.

2. مساحة الشكل 2 هي : $5 \times 5 = 25$ وحدة مساحة.

3. مساحة الشكل 3 هي : $11 \times 6 = 66$ وحدة مساحة.

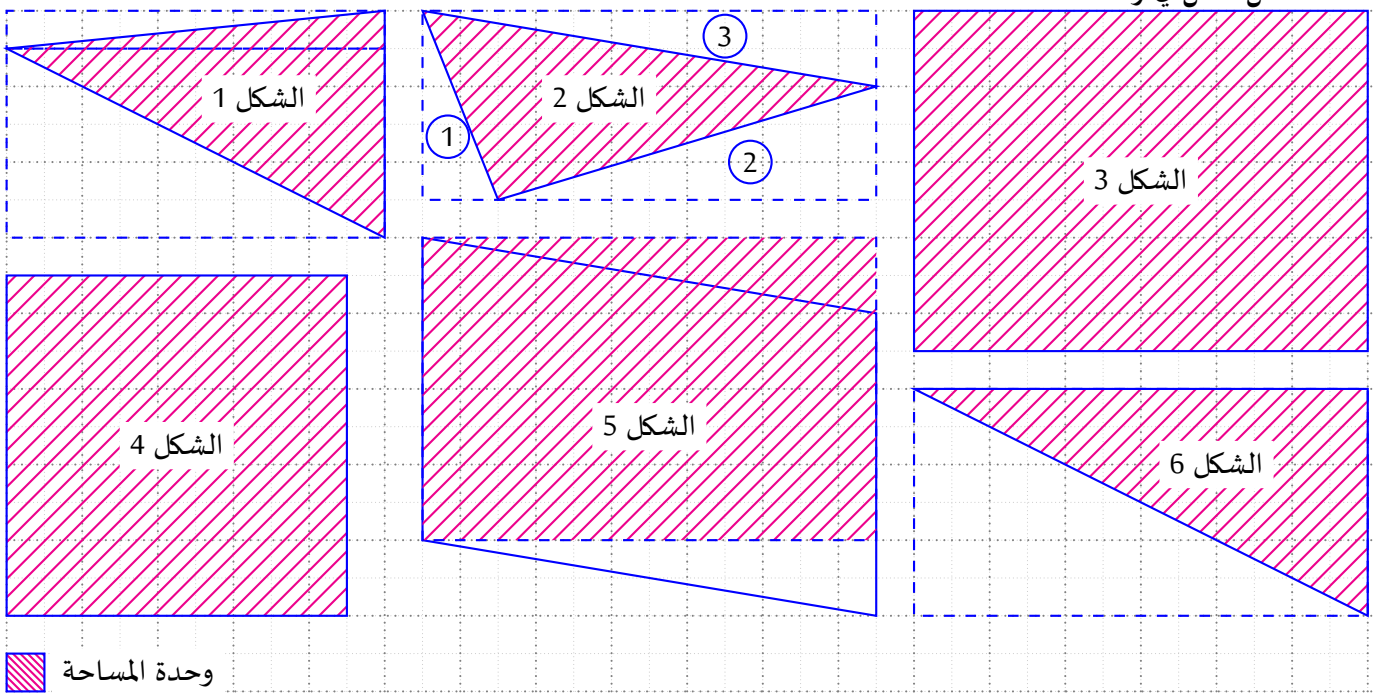
4. مساحة الشكل 4 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(5 \times 10) \div 2 = 25$ وحدة مساحة.

5. مساحة الشكل 5 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(18 \times 10) \div 2 = 90$ وحدة مساحة.

6. مساحة الشكل 6 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $8 \times 9 = 72$ وحدة مساحة.

حل التمرين 11

احسب مساحة كل شكل في وحدة المساحة المعطاة :



1. مساحة الشكل 1 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(10 \times 6) \div 2 = 30$ وحدة مساحة.

belhocine : https://prof27math.weebly.com/

.2 ◄ مساحة الشكل 2 : نحسب مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع ثم نطرح منها مساحات المثلثات القائمة (1) ، (2) و (3) فنجد $(12 \times 5) - (2 \times 5) \div 2 - (10 \times 3) \div 2 - (12 \times 2) \div 2 = 28$ وحدة مساحة.

.3 ◄ مساحة الشكل 3 هي : $12 \times 9 = 108$ وحدة مساحة.

.4 ◄ مساحة الشكل 4 هي : $9 \times 9 = 81$ وحدة مساحة.

.5 ◄ مساحة الشكل 5 : تساوي مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $12 \times 8 = 96$ وحدة مساحة.

.6 ◄ مساحة الشكل 6 : تساوي نصف مساحة المستطيل المرسوم بخط متقطع أي $(12 \times 6) \div 2 = 36$ وحدة مساحة.

belhocine : https://prof27math.weebly.com/