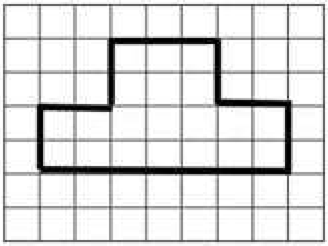
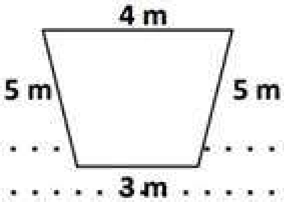
اختبار في المحيط و المساحة

السؤال الأول :- أوجدي المحيط في الأشكال



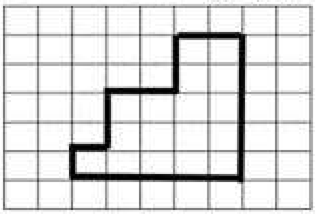


المحيط = ...

المحيط = ...

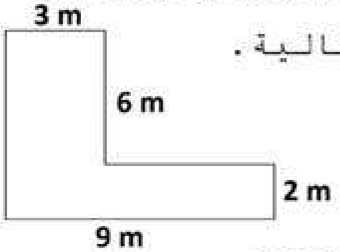
السؤال الثاني :- أوجدي مساحة الأشكال التالية .

المساحة = ...



....

المساحة =



.....

المساحة = ...

.....

السؤال الثالث:- أوجدي مساحة الشكل باستخدام خاصية التوزيع .

6 x 12 =

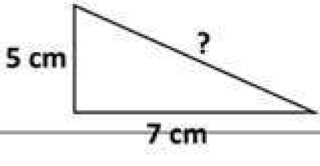
.... + ...

= (...... x ......) + (...... x ......)

= .... + ...

= ....

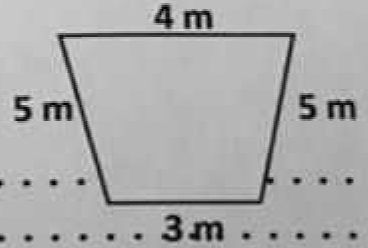
السؤال الرابع :- أوجدي قيمة الضلع المجهول إذا كان المحيط يساوي 20 سنتيمتر .



? = ...

اختبار في المحيط و المساحة

السؤال الأول :- أوجدي المحيط في الأشكال

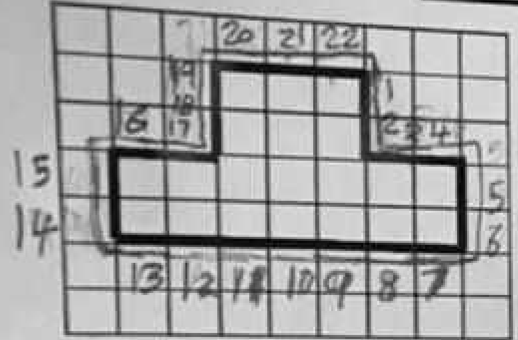


الجمع

المحيط = ...

المحيط = ...

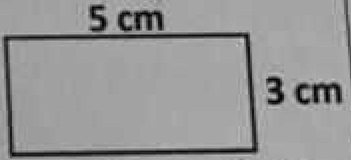
4+3+5+5 = 17



نرسم فوق الشكل وكل مستقيم من مربع وحدة يعد واحد إلى ان نصل لنهاية الرسم.

المحيط = 22

السؤال الثاني :- أوجدي مساحة الأشكال التالية.

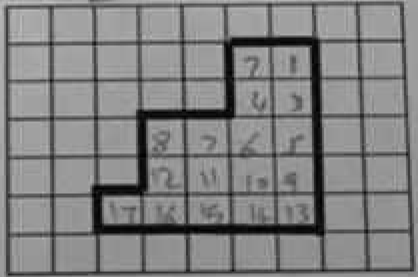


5X3 = 15

المساحة = ...

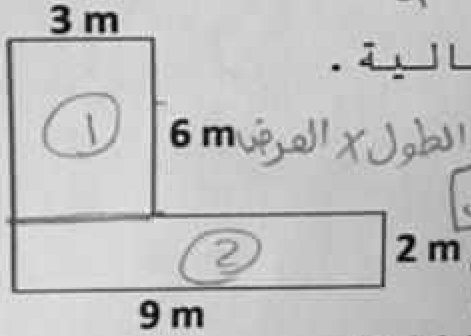
المضرب.

المساحة = ...



المساحة = ١٦

نعد المربعات داخل الشكل.



المساحة = الطول x العرض

شكل مركب

نقسم الشكل إلى شكلين ونجمع مساحة الشكلين.

للمساحة = ...

① 6x3 = 18

② 9x2 = 18

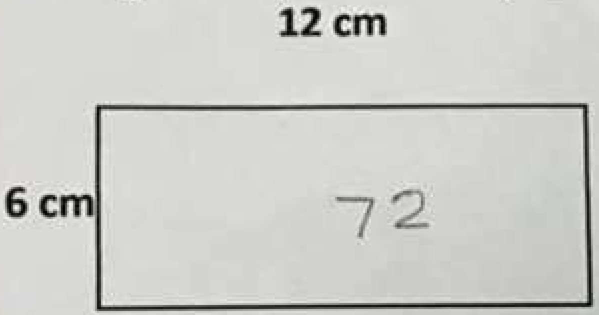
36

السؤال الثالث:- أوجدي مساحة الشكل باستخدام خاصية

② 9 x 2 = 18
36

نعد المربعات داخل الشكل.

السؤال الثالث:- أوجدي مساحة الشكل باستخدام خاصية التوزيع.



6 x 12 =

10 ... 2

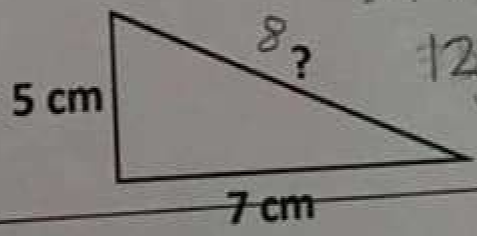
= (6 x 10) + (6 x 2)

= 60 + 12

= 72

خاصية التوزيع نحلل العدد الأكبر إلى عددين يسهل إجراء عملية الضرب عن طريقهما ثم نجمع حواصل الضرب.

السؤال الرابع :- أوجدي قيمة الضلع المجهول المحيط يساوي 20 سنتيمتر.



5 + 7 + y = 20

12 + y = 20

y = 20 − 12 = ?

y = 8