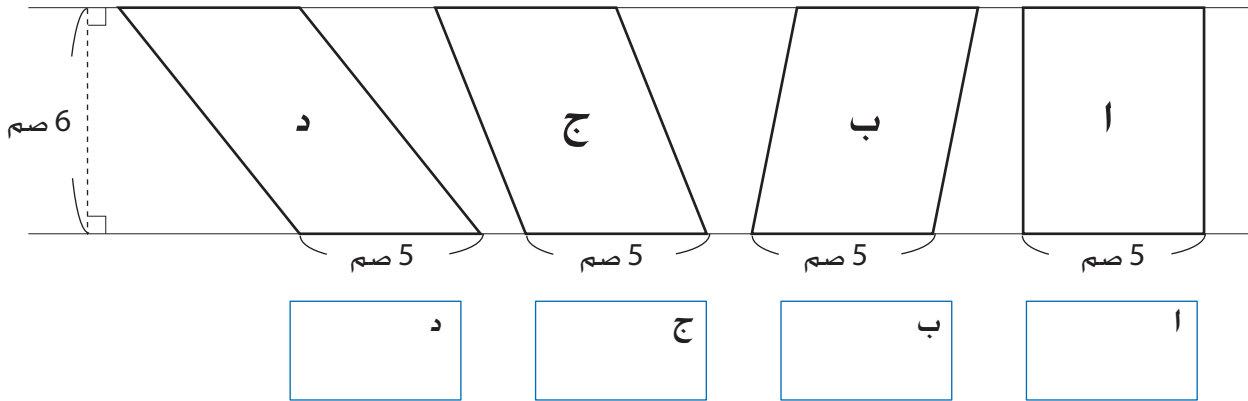
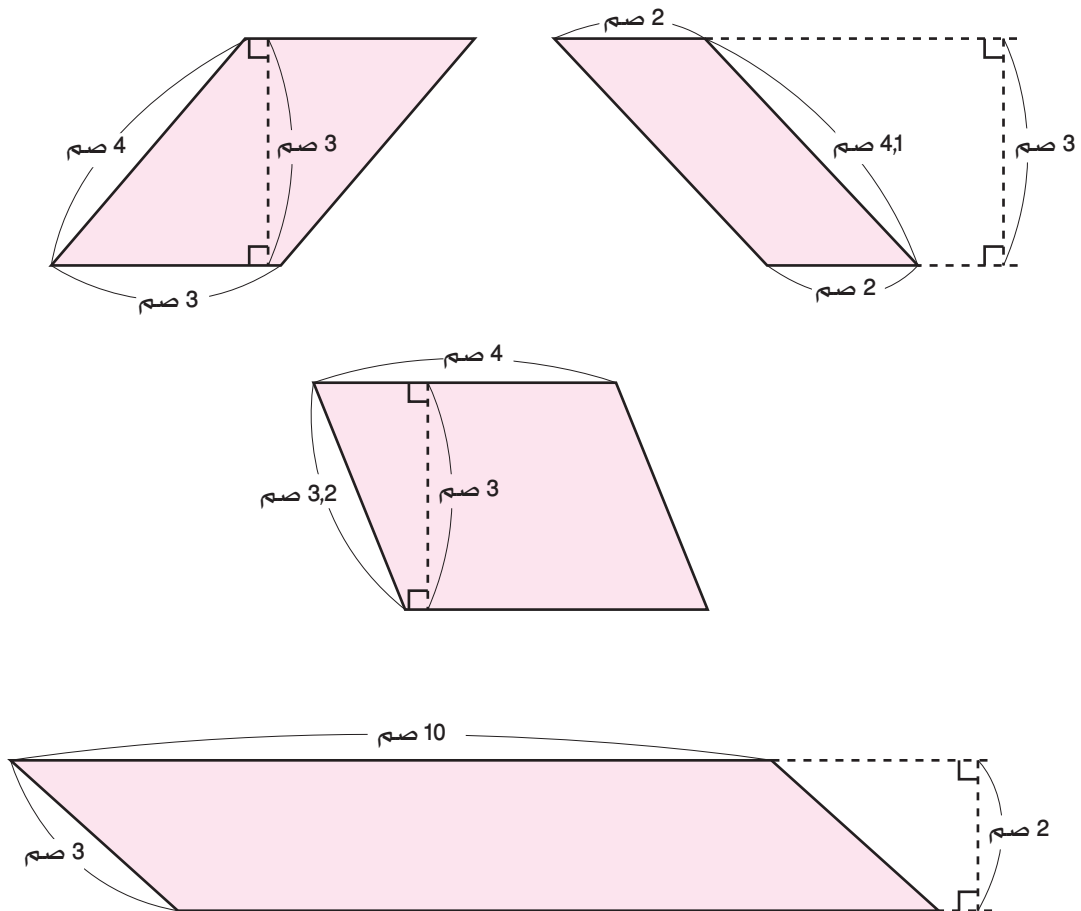


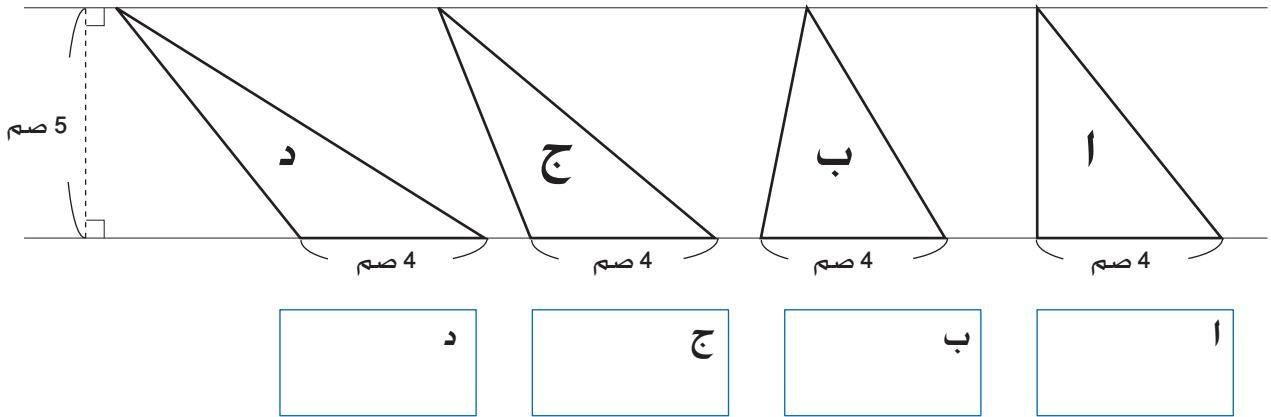
5 أحسب قيس مساحة الأشكال التالية بالصم<sup>2</sup>



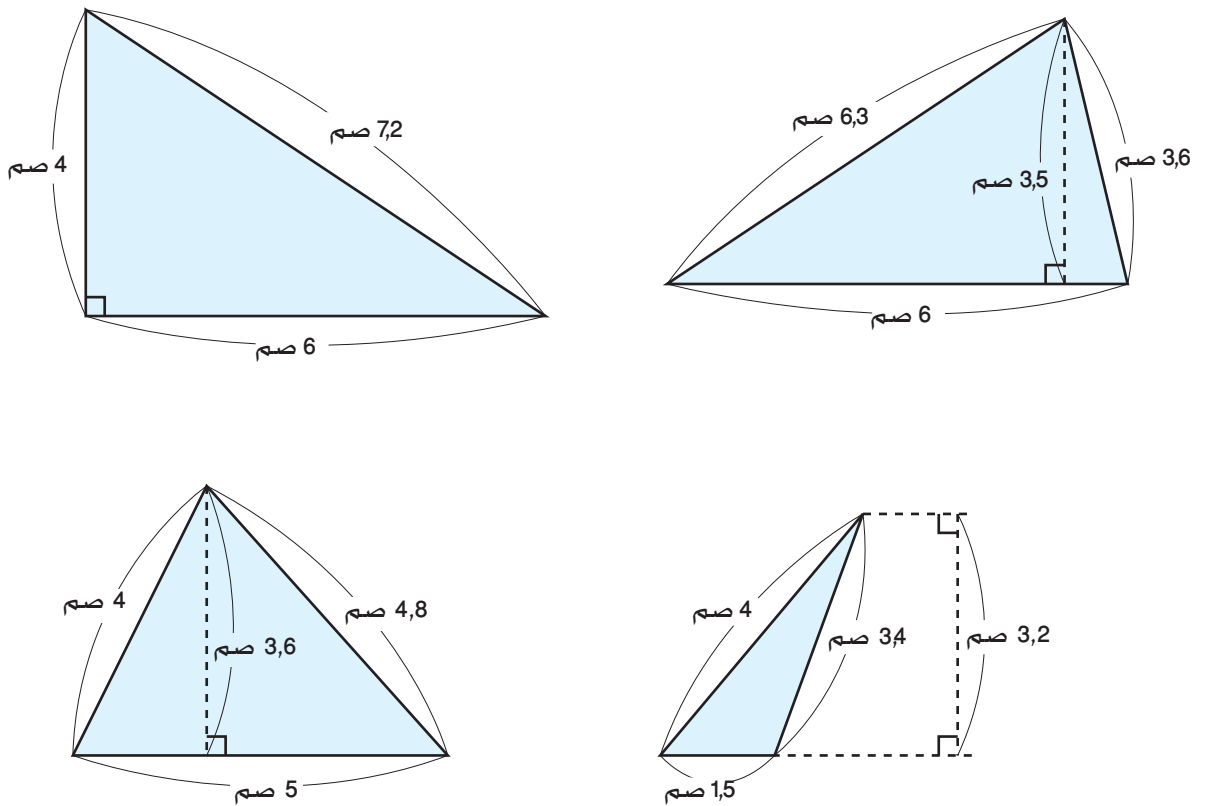
6 أحسب قيس مساحة الأشكال التالية بالصم<sup>2</sup>



6 أبحث عن قيس مساحة الأشكال التالية بحساب الصم<sup>2</sup>؟



7 أبحث عن قيس مساحة الأشكال التالية بحساب الصم<sup>2</sup>؟

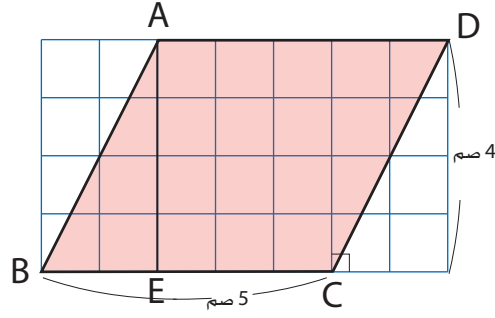


2

أبحث عن كيفية حساب قيس مساحة متوازي الأضلاع .

CB----- القاعدة

EA----- الارتفاع

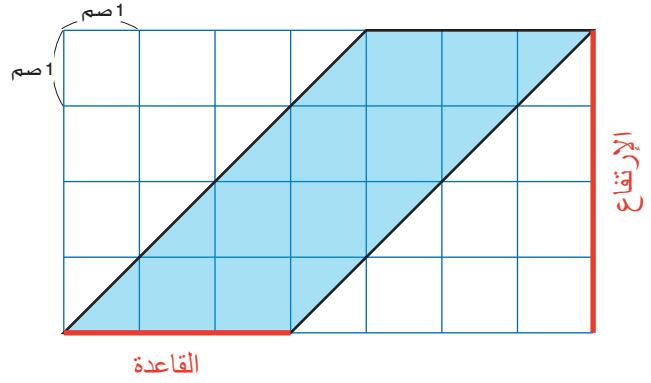
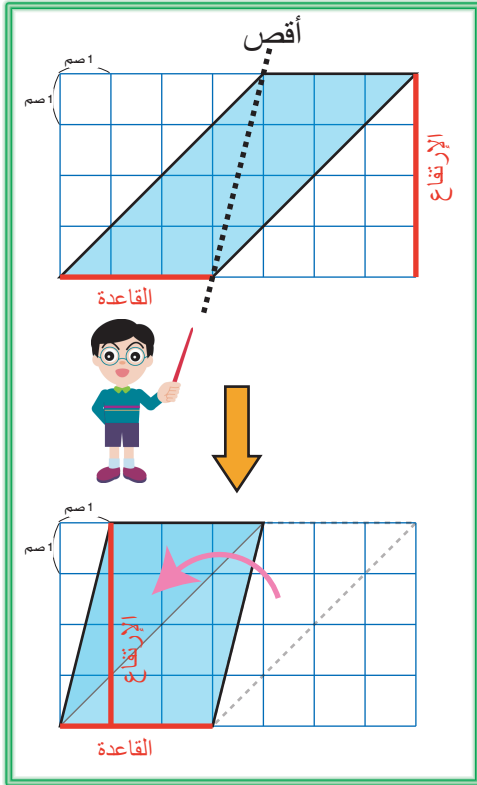


القاعدة

قيس مساحة متوازي الأضلاع = قيس طول القاعدة × قيس طول الارتفاع

3

أفكر: كيف أتوصل على قيس مساحة متوازي الأضلاع

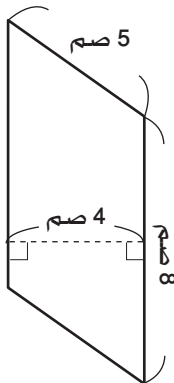


الارتفاع

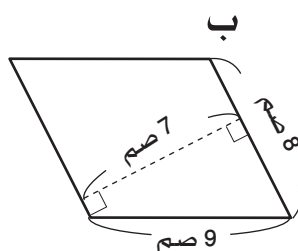
القاعدة

4

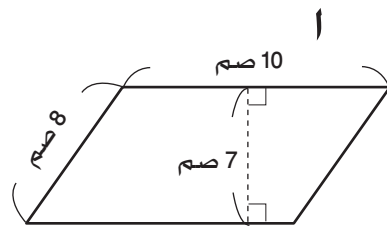
أحسب قيس مساحة الأشكال التالية



ج



ب



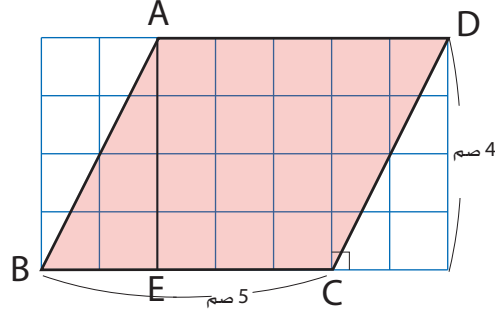
ا

2

أبحث عن كيفية حساب قيس مساحة متوازي الأضلاع .

CB----- القاعدة

EA----- الارتفاع

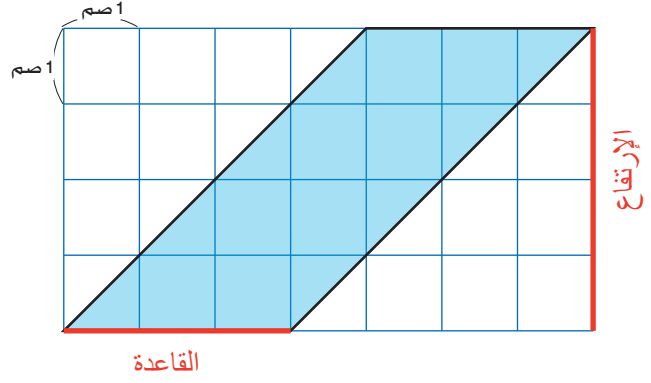
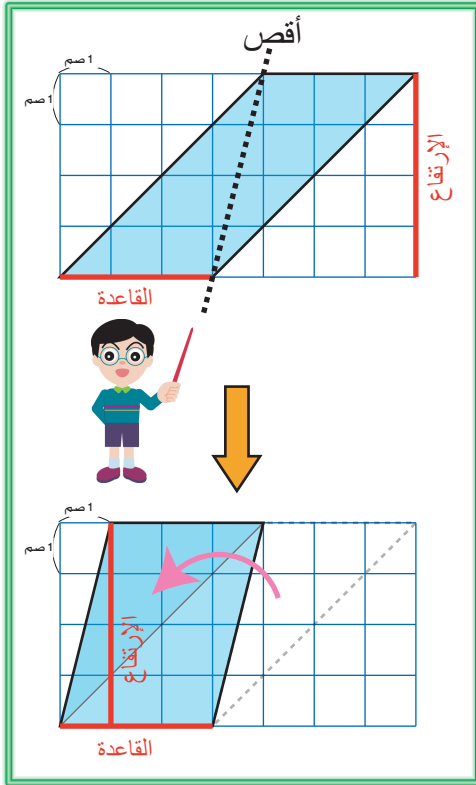


القاعدة

قيس مساحة متوازي الأضلاع = قيس طول القاعدة × قيس طول الارتفاع

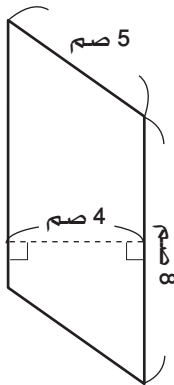
3

أفكر: كيف أتوصل على قيس مساحة متوازي الأضلاع

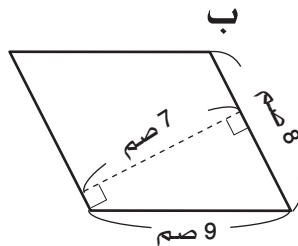


4

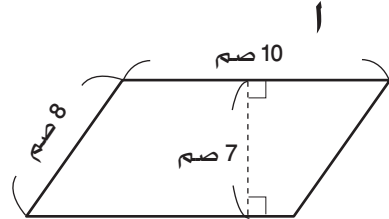
أحسب قيس مساحة الأشكال التالية



ج



ب



ا

1)- انطلقت حافلة من المحطة "أ" على الساعة 9 و 35 دق صباحا لتصل إلى المحطة "ب" على الساعة 12 و 20 دق. أحسب المدة المستغرقة.

.....

.....

2)- بدأ كريم عمله على الساعة 8 و 15 دق.

أحسب ساعة الإنتهاء إذا كانت مدة العمل ساعتين و ربع.

.....

.....

3)- انتهت حفلة عيد الميلاد على الساعة 22 و 15 دق.

أحسب ساعة إنطلاق الحفل إذا علمت أنها دامت 3 س و 20 دق.

.....

.....

4)- أثناء حفلة فنية عشت 3 أفلام دام الواحد 1 س و 25 دق و 15 ث.

أحسب مدّة هذا العرض الفنّي.

.....

.....

5)- أنجز العمليات التالية عموديًا:

$$\dots\dots\dots = 4 : 87.2 \qquad \dots\dots\dots = 3 : 69.3 \qquad \dots\dots\dots = 5 : 85.5$$

$$\dots\dots\dots = 2 : 35.8 \qquad \dots\dots\dots = 0.1 \qquad 63.21 \qquad \dots\dots\dots = 0.1 : 63.21$$



### المسألة رقم 3

قررت شركة فلاحية توسيع نشاطها في مجال تربية الأبقار وتحويل الحليب،  
فاشتريت قطعة أرض مستطيلة الشكل قياس محيطها 360 م وقياس عرضها  $\frac{2}{3}$  قياس طولها  
أوذلك بحساب 2,400 د المتر المربع الواحد.

أقامت الشركة على قطعة الأرض التي اشتريتها اسطبلًا لتربية الأبقار ومعملاً  
لتحويل الحليب وجهّزتهما بالمعدات اللازمة، فمثّل ثمن شراء الأرض 10% من  
كلفة كامل المشروع ومثّلت تكاليف البناء  $\frac{5}{7}$  تكاليف التجهيز.

① احسب بُعدي قطعة الأرض.

② احسب كلفة كامل المشروع.

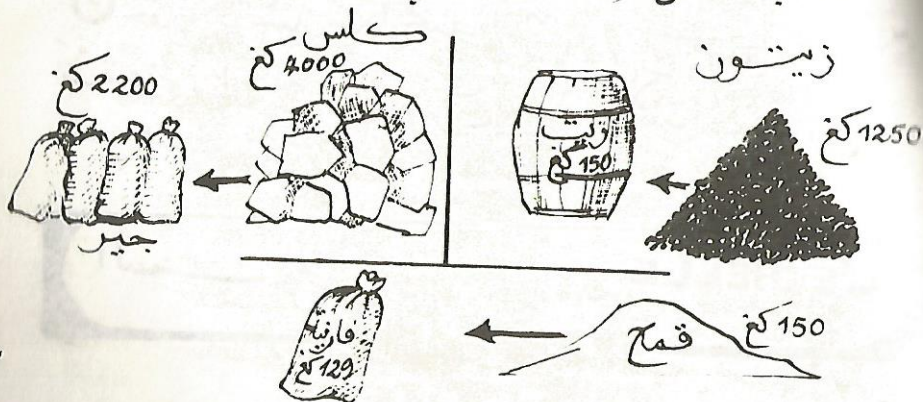
③ احسب تكاليف التجهيز.



① اشترى بقال 300 كغ من التفاح. باع 180 كغ. ماهي النسبة المئوية لما باعه؟ كم بقي له بحسب النسبة المئوية؟

180  
300

② أبحث عن النسبة المئوية في كل حالة.





③ ثَمَّنُ قِصَّةٍ 600 مِي. اشْتَرَيْتُهَا بـ 540 مِي. مَا هِيَ نِسْبَةُ التَّخْفِيزِ  
الْمِائَوِيَّةِ ؟

④ لِفِلَاحٍ حَقْلٌ طَوْلُهُ 372 م وَعَرْضُهُ 150 م حَرَّتُهُ قَحَافَتَوْعَمَ أَنْ  
يَنْبُتَ لَهُ الْهَيْكَلُ الْوَاحِدُ 35 ق. لَكِنْ إِثْرَ غَصَارِ عَنِيفٍ لَمْ يَتَحَصَّلْ إِلَّا  
عَنْ 18, 117 ق. مَا هِيَ النِّسْبَةُ الْمِائَوِيَّةُ لِلْخَسَارَةِ ؟

⑤ اشْتَرَتْ سَيِّدَةٌ قِمَاصِينَ بِ 12 دُ الْوَاحِدِ وَ 6 م مِنَ الْقَاشِ بِ 250 د.  
الْمِثْرُ وَ 5 مِثْشَفَاتٍ بِ 1,250 دُ الْوَاحِدَةِ، فَمَتَمَتَتْ بِتَخْفِيزٍ قَدْرُهُ 3,190 دُ.  
أَحْسَبُ النِّسْبَةَ الْمِائَوِيَّةَ لِهَذَا التَّخْفِيزِ ؟

⑥ بِمَدْرَسَةٍ نَحْ 75٪ مِنَ الرُّشْحِينَ وَرَسَبَ 29 تَلْمِيزًا. كَمْ عَدَدُ  
الرُّشْحِينَ ؟ بِمَدْرَسَةٍ أُخْرَى كَانَ عَدَدُ الرُّشْحِينَ 70 نَحْ 42 تَلْمِيزًا.  
مَا هِيَ النِّسْبَةُ الْمِائَوِيَّةُ لِلنَّاسِحِينَ ؟ لِلرَّاسِبِينَ ؟

⑦ حَقْلٌ مُسْتَطِيلٌ الشَّكْلُ حَيْطُهُ 400 م وَعَرْضُهُ  $\frac{1}{3}$  طَوْلِهِ.  
اشْتَرَيْتُ بِ 15 دُ الْمِثْرُ الْمَرْبُوعَ ثُمَّ بَيْعَ بِ 1740 دُ الْآكْرَ.  
مَا هِيَ نِسْبَةُ الرِّبْحِ الْمِائَوِيَّةِ ؟