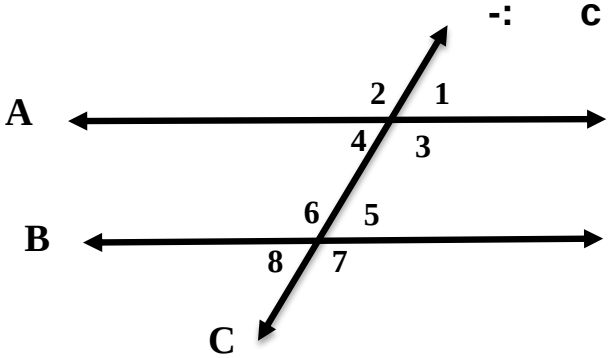
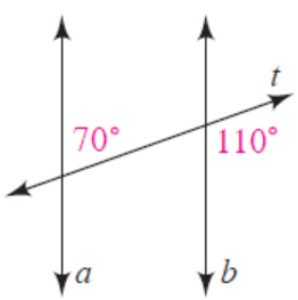
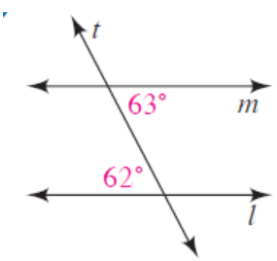
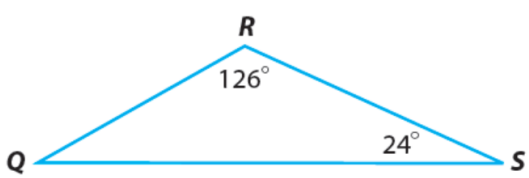
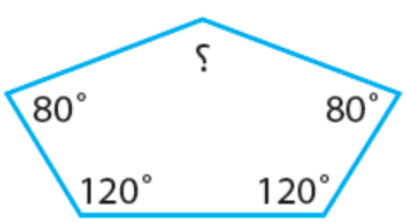
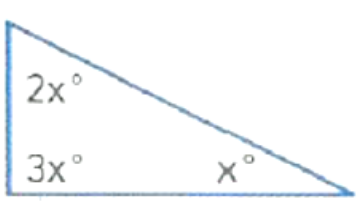

A
B
C
1
2
3
4
5
6
7
8

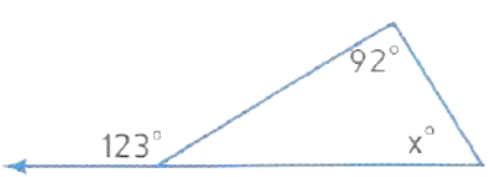

70°
110°
t
a
b


63°
62°
t
m
l

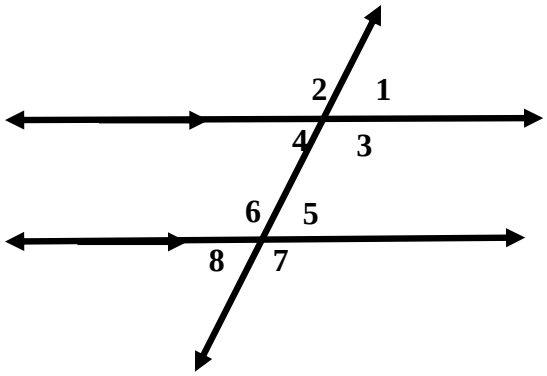

R
126°
24°
Q
S

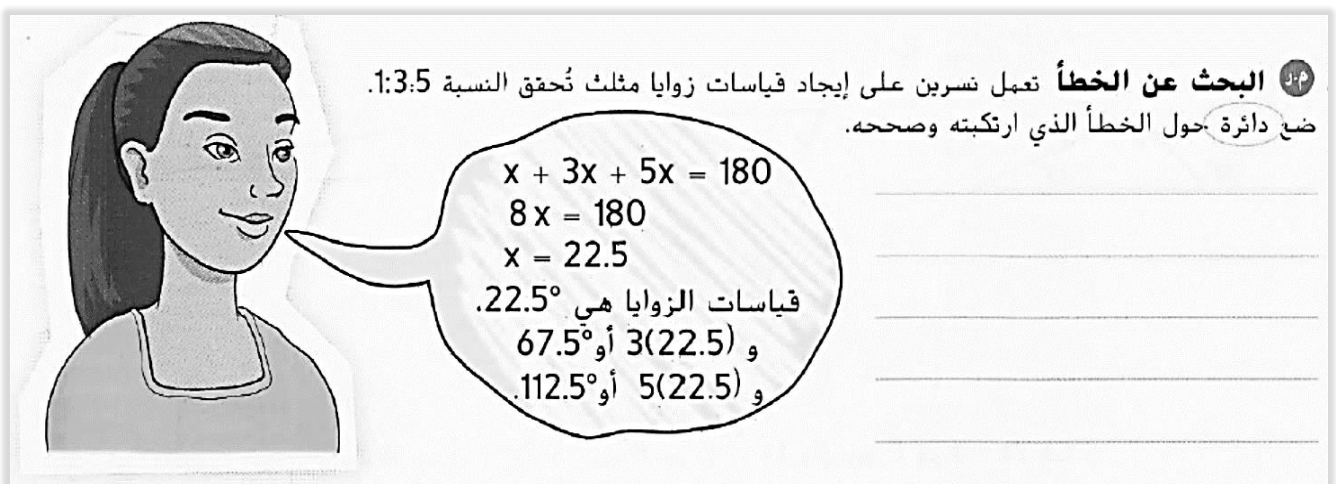

?
80°
80°
120°
120°


2x°
3x°
x°


92°
123°
x°

ـ ÍÍÍ


1
2
3
4
5
6
7
8


البحث عن الخطأ تعمل نسرين على إيجاد قياسات زوايا مثلث تُحقق النسبة 1:3:5.
ضع دائرة حول الخطأ الذي ارتكبته وصححه.
x + 3x + 5x = 180
8x = 180
x = 22.5
قياسات الزوايا هي 22.5°،
و 3(22.5) أو 67.5°،
و 5(22.5) أو 112.5°.

..... Э Нь ц F 9 ц Ю Т ц Ш ж м Б Э Я (-3 д 5 Н) р ш Ь Ч С Ю Т Ш р н Ь Ч

..... Э Нь ц F 10 ц Ю Т Ч ц к т м Ы F н Э Я (2 д 6 F) р ш Ь Ч С Ю Т Ш р 7 н Ь Ч

..... Э Нь ц F 27 ц Ю Т Ч ц к т м Ы F н Э Я (-2 д 4 F) р ш Ь Ч С Ю Т Ш р 8 Н Ь Ч F

..... З р м F Ґ т È Ж у р Н в j в Э в с Т F (2 Ё З) р и Ы Ш Ь К Ч з Ю Н Т Ш р 9 Н Ь Ч F

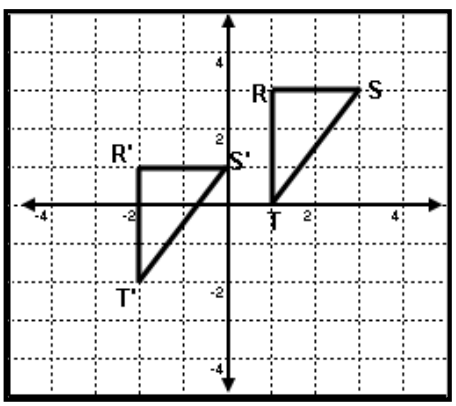
й К ы Ў F Ь F н А F и F ж Þ - F

ў Щ Ю М ę Ў м ў ъ а F

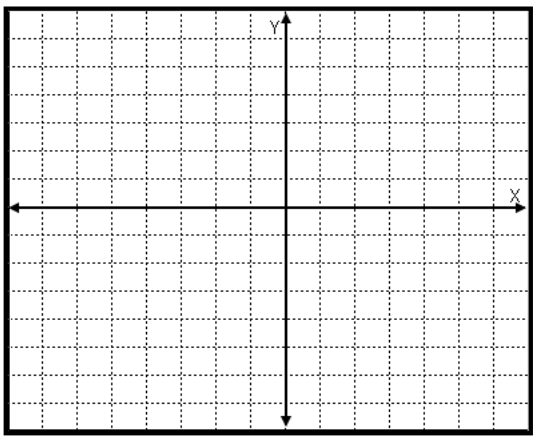
1) 5 cm , 12 cm , 13 cm
é é é é é é é é é é
é é é é é é é é é é

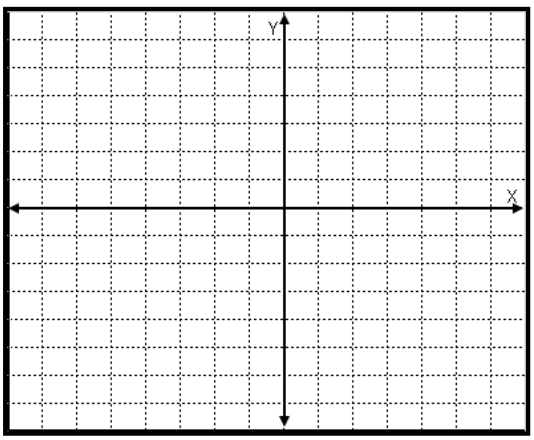
2) 4 m , 7 m , 5 m
é é é é é é é é é . . .
é é é é é é é é é é

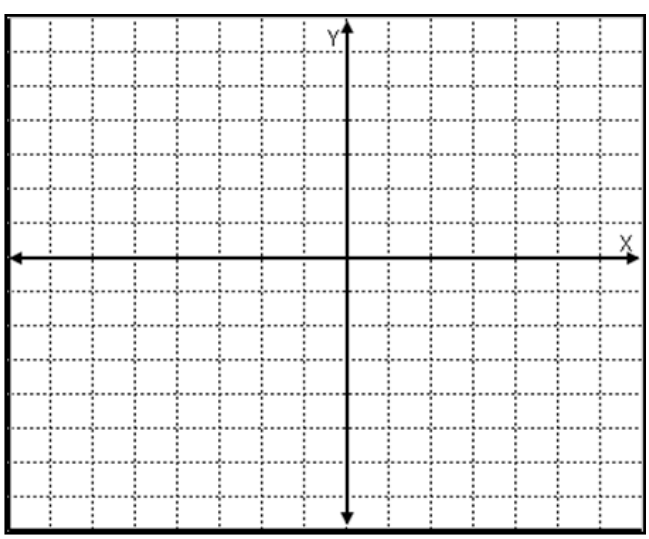
: с Я т F г в Э Ы І Э Ъ ę с У Т ж ц Ж Н

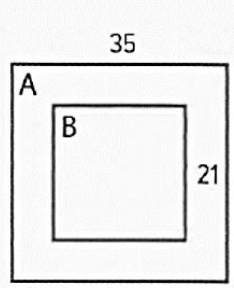


Э т н j э Н А В С 2 Я Н Ю Ц Ь Ц Ь Ц Ь









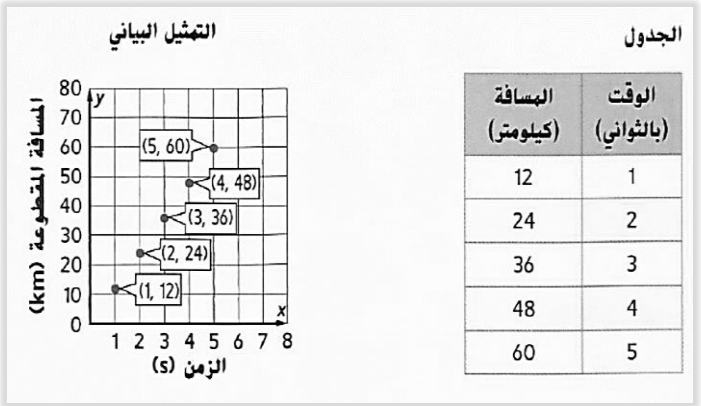
. المربعان A و B مرتبطان من خلال عملية تغيير أبعاد. حدّد إن كانت كل عبارة مما يلي صحيحة أو خاطئة.

a. معامل مقياس التحويل من الشكل A إلى B يساوي $\frac{3}{5}$. ☐ صواب ☐ خطأ

b. معامل مقياس التحويل من الشكل B إلى A يساوي $\frac{5}{3}$ ☐ صواب ☐ خطأ

c. تغيير الأبعاد من الشكل A إلى الشكل B هو تكبير. ☐ صواب ☐ خطأ

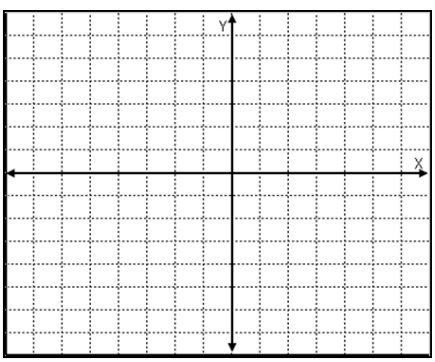
- : ЩуЂъF ЩЯсЂцF еК ЧтF ; ЙЋЂЛЮЮ



الجدول

الوقت (بالثواني)	المسافة (كيلومتر)
1	12
2	24
3	36
4	48
5	60

ЩСсFнЮF щужҒхЮ(F сТ
ééééééééééééé.
евЂ)СЩКТрсЇгЮF Ђ2ҒтшЂ
ééééééééééé sсжFнхЮF
СЛЋ) ЩКнГЧгЮF Щ(3ТҒЃгЮ
ééééééééééé.Щ2уЖжҒХ



ˇ оСгЮFм ЬҒЋгЮF ЂСс бХ „(Чсж

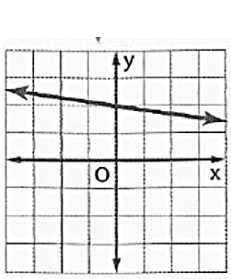
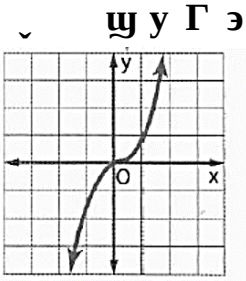
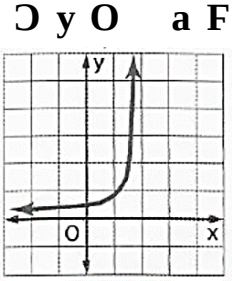
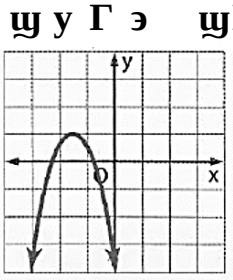
{(5, 3), (−4, 1), (2, −5), (3, −4)}

x	y

ééééééééééé. ЬҒЋгЮ
ééééééééééé. .оСгЮF

p(s) ρнЋЮF ЂСК сЮҒгЋF Эхг1т5мсЈТЭ3гОЬЩЮЋ(ЃрЋЋ
.s ЧҒЃЯЋЮF ЂСЛ
ЩЛЋ)ҒэЮFм Щ(1ЯЧэЃгЋ
ééé
ҒвнлУв СЦнгЮF Fм(2 дыЛЋ
ééé.
ééééééééééééé.. ЩГЧэЯгЮF ρнЋЮF(3 ЂСК с
ééééééééééééé. Этн2Ђ2ЫЩыЃэЯЋҒлАҒЧэЮF(4 бэт с

- : сЂЎтf(х)=4х+ыЗЪдСЋЬмFМ

1) f(1) = ééééééééééé 2) f(
3) f(-2) = ééééééééééé.$\frac{1}{2}$). = ééééééé4é). f(

ˇ ЩуГэ ЭуО аF ЩуГэ ЩЮF Ђ Эхг