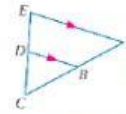
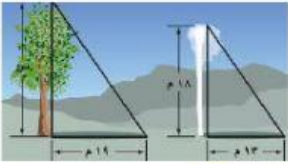




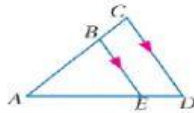
الاسم:

2-3 المستقيمت المتوازية والأجزاء المناسبة



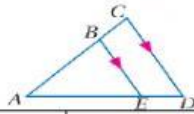
1/ في المثلث المجاور إذا كان: $\overline{BD} \parallel \overline{AE}$ فإن:

D) $\frac{BA}{CB} = \frac{DE}{CD}$	C) $\frac{AB}{CB} = \frac{CD}{DE}$	B) $\frac{AB}{BC} = \frac{BD}{CD}$	A) $\frac{CB}{BA} = \frac{DE}{CD}$
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



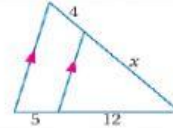
2/ في $\triangle ACD$ المجاور إذا كان: $AE = 9, AB = 6, BC = 4$ فإن ED يساوي:

D) 36	C) 8	B) 6	A) 4
-------	------	------	------



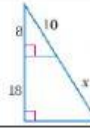
3/ في $\triangle ACD$ المجاور إذا كان: $ED = 5, AB = 12, AC = 16$ فإن AE يساوي:

D) 60	C) 15	B) 12	A) 10
-------	-------	-------	-------



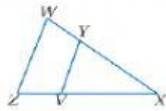
4/ في المثلث المجاور قيمة x تساوي:

D) 4.6	C) 9.6	B) 15	A) 17
--------	--------	-------	-------



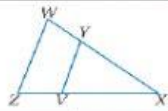
5/ في المثلث المجاور قيمة x تساوي:

D) 14.4	C) 18	B) 22.5	A) 28
---------	-------	---------	-------



6/ في $\triangle WXZ$ المجاور إذا كان: $ZX = 18, ZV = 6, WX = 24, YX = 16$ فإن:

D) $\overline{VY} \perp \overline{ZX}$	C) $\overline{VY} \parallel \overline{ZX}$	B) $\overline{VY} \neq \overline{ZW}$	A) $\overline{VY} \parallel \overline{ZW}$
--	--	---------------------------------------	--

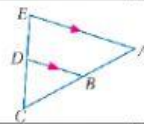


7/ في $\triangle WXZ$ المجاور إذا كان: $WX = 31, YX = 21, ZV = 5, VX = 15$ فإن:

D) $\overline{VY} \perp \overline{ZX}$	C) $\overline{VY} \parallel \overline{ZX}$	B) $\overline{VY} \neq \overline{ZW}$	A) $\overline{VY} \parallel \overline{ZW}$
--	--	---------------------------------------	--

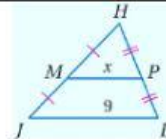
8/ القطعة للمثلث توازي أحد أضلاعه، وطولها يساوي نصف طول ذلك الضلع.

D) المتجهة	C) العمودية	B) المتوسطة	A) المنصّفة
------------	-------------	-------------	-------------



9/ إذا كانت BD قطعة منصّفة للمثلث ACE وتوازي AE ؛ فإن:

D) $BD = AE$	C) $BD = 2 AE$	B) $AE = \frac{1}{2} BD$	A) $BD = \frac{1}{2} AE$
--------------	----------------	--------------------------	--------------------------



10/ في $\triangle JHL$ المجاور قيمة x تساوي:

D) 18	C) 9	B) 4.5	A) 3
-------	------	--------	------





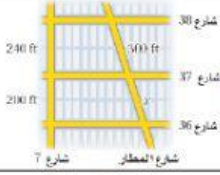
11/ إذا قطع قاطعان ثلاثه مستقيمت متوازية أو أكثر، فإن أطوال أجزاء القاطعين تكون:

D) متطابقة

C) متناسبة

B) متعامدة

A) متوازية



12/ بفرض أن الشوارع 36,37,38 متوازية، فإن المسافة على امتداد شارع المطار بين الشارعين 36,37 تساوي:

D) 500 ft

C) 440 ft

B) 360 ft

A) 250 ft

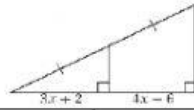
13/ إذا قطع قاطعان ثلاثه مستقيمت متوازية أو أكثر، وكانت أجزاءه متطابقة فإن أجزاء أي قاطع آخر لها تكون:

D) متطابقة

C) متناسبة

B) متعامدة

A) متوازية



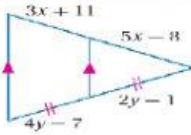
14/ في الشكل المجاور قيمة x تساوي:

D) 8

C) 6

B) 4

A) 2



15/ في الشكل المجاور قيمة x تساوي:

D) 3

C) 6

B) 9.5

A) 19

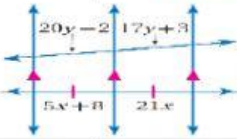
16/ في الشكل السابق قيمة y تساوي:

D) 3

C) 6

B) 9.5

A) 19



17/ في الشكل المجاور قيمة x تساوي:

D) 0.5

C) 2

B) 8.5

A) 16

النجاح مثل قمة الجبل الجليدي

التميز والإلتقان

ما يراه الناس

ما لا يراه الناس

تصحية

صحة جيدة

عادات جيدة

تركيز

خيابان أمل

ليالي بلا نوم

دموع

مقابلة

تحقيق الأهداف

أهداف يومية

مصاريف

تنظيم الوقت

إصرار

نضج

تمنياتى لك بالتوفيق الباهر
مملكتك المحبة/د. إيمان التركي

