



مدرسة باحثة البادية – الحلقة الثالثة بنات
Bahethat AL-Badeyah Girl's School – Cycle 3

نموذج اختبار

وفقاً لهيكله اختبار

نهاية الفصل الدراسي الأول

2025-2026

إعداد المعلم	زينب عبدالله
المادة الدراسية	رياضيات
الصف	١١ عام

مديرة المدرسة .. هيام محمد عامر الحمادي

إعداد ومتابعة لجنة جودة الشؤون الأكاديمية

مبادرة .. أعلم واتعلم



مدرسة باحثة البادية – الحلقة الثالثة بنات
Bahethat AL-Badeyah Girl's School – Cycle 3

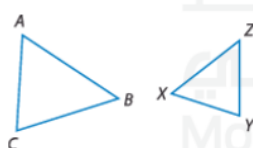
اختاري الإجابة الصحيحة:

$$\frac{x-3}{3} = \frac{5}{8}$$

حل التناسب

- a) 31..... b) 39..... c) 6.33..... d) 4.875.....

$$\triangle ABC \sim \triangle ZYX$$

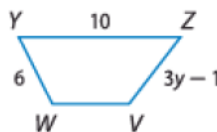
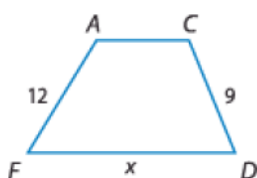


التناسب المرتبط بالأضلاع المتناظرة هو

- a) $\frac{AB}{ZY} = \frac{BC}{YX} = \frac{CA}{XZ}$ b) $\frac{AB}{XZ} = \frac{BC}{XZ} = \frac{CA}{YZ}$ c) $\frac{AB}{XZ} = \frac{BC}{ZY} = \frac{AC}{XY}$ d) $\frac{AB}{AX} = \frac{BC}{BY} = \frac{CA}{CZ}$

في الشكل المقابل، $ACDF \sim VWYZ$.

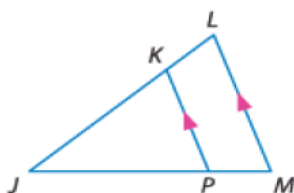
جد قيمة X



- a) 7..... b) 15..... c) 5.4..... d) 44.....

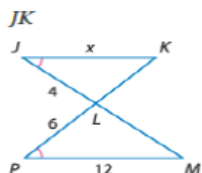


مدرسة باحثة البادية – الحلقة الثالثة بنات
Bahethat AL-Badeyah Girl's School – Cycle 3



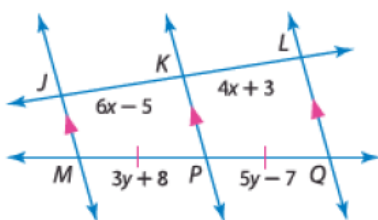
بين تشابه المثلثين من عدمه

- a) تشابه SSS b) تشابه SAS c) تشابه AA d) لا يوجد تشابه



المثلثان متشابهان أوجد JK

- a) 6..... b) 8..... c) 3..... d) 10.....

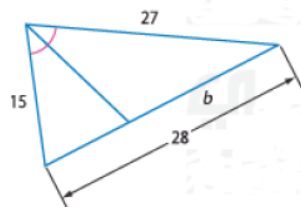


جد قيمة Y

- a) 7.5..... b) 1.875..... c) 0.5..... d) 1.....



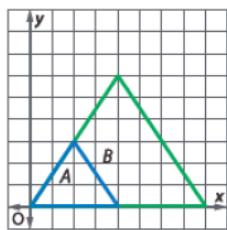
مدرسة باحثة البادية – الحلقة الثالثة بنات
Bahethat AL-Badeyah Girl's School – Cycle 3



قيمة b

- a) 10..... b) 18..... c) 14.5..... d) 4.....

حدد ما إذا كان تغيير الأبعاد (التهدد) من A إلى B هو تكبير أم تصغير.
ثم جد معامل التهدد.



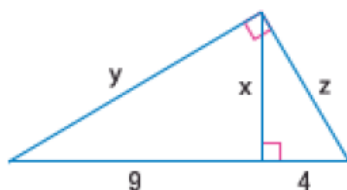
- a) تكبير معاملته 2 b) تكبير معاملته 0.5 c) تصغير معاملته 0.5 d) تصغير معاملته 2

الوسط الهندسي للعددين 16,25

- a) 400..... b) 20..... c) 41..... d) 9.....

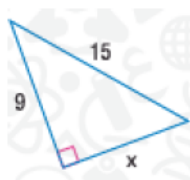


مدرسة باحثة البادية – الحلقة الثالثة بنات
Bahethat AL-Badeyah Girl's School – Cycle 3



جد x و y و z .

- a) $x=6, y=10.8, z=7.2$ b) $x=10.8, y=6, z=7.2$ c) $x=6, y=7.2, z=10.8$ d) $x=7.2, y=10.8, z=6$



جد قيمة x

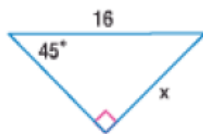
- a) 24..... b) 6..... c) 12..... d) 17.5.....

حدد إذا كانت مجموعة الأعداد تكون مثلث وإذا كانت مثلث صنف المثلث حاد أم قائم أم منفرج 7, 15, 21

- a) مثلث منفرج. b) مثلث قائم c) مثلث حاد d) ليس مثلث.



مدرسة باحثة البادية – الحلقة الثالثة بنات
Bahethat AL-Badeyah Girl's School – Cycle 3



جد X

- a) 16..... b) 8..... c) $8\sqrt{2}$ d) $16\sqrt{2}$

يشترى سعيد هاتفًا ويجب أن يختار
خطة على فرض اختيار واحد
من الخيارات التالية.

جد عدد النتائج المحتملة

عدد الاختيارات	خيارات الهاتف النقال
15	شكل الهاتف
5	باقة الدقائق
3	إمكانية الوصول إلى الإنترنت
4	إرسال رسائل
2	الضمان

- a) 75..... b) 1800..... c) 29..... d) 45.....