

اختبار الأشكال الرباعية مع نموذج الإجابة 1447هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-22 17:35:22

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار الأشكال الرباعية مع نموذج الإجابة 1447هـ

1

كبسولة المراجعة النهائية تضم التحويلات الهندسية والدوران

2

أسئلة مراجعة الباب الرابع العلاقات في المثلث

3

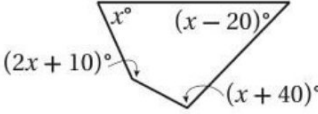
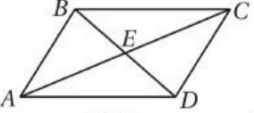
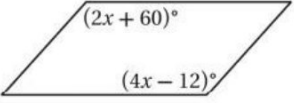
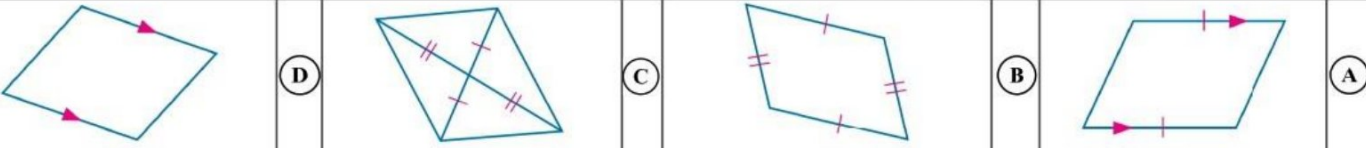
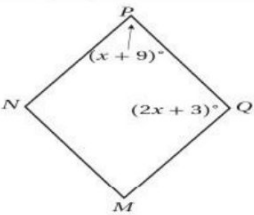
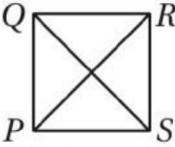
ملخص الفصل الأول المثلثات والتطابق

4

ملخص درس المعين والمربع في الأشكال الرباعية

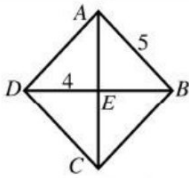
5

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١) أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع محدب عدد أضلاعه 30.				
168°	(D)	360°	(C)	5040°
				(B) 5400° (A)
٢) إذا كان قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم تساوي 120°، فأوجد عدد أضلاعه.				
6	(D)	5	(C)	4
				(B) 3 (A)
٣) أوجد مجموع قياسات الزوايا الخارجية لمضلع محدب عدد أضلاعه 39.				
360°	(D)	180°	(C)	90°
				(B) 39° (A)
٤) قيمة x في الشكل المجاور؟				
				
138	(D)	102	(C)	66
				(B) 30 (A)
٥) $ABCD$ متوازي أضلاع، إذا كان: $BE = 2x + 6$ و $ED = 5x - 12$ فأوجد BD .				
				
36	(D)	18	(C)	12
				(B) 6 (A)
٦) أوجد قيمة x حتى يكون الشكل الرباعي المجاور متوازي الأضلاع.				
				
132	(D)	24	(C)	36
				(B) 12 (A)
٧) أي الأشكال الرباعية الآتية ليس متوازي أضلاع؟				
				
٨) الشكل $ABCD$ مستطيل قطراه AC و BD ، إذا كان $AC = 2x + 10$ و $BD = 56$ ، فأوجد قيمة x .				
122	(D)	78	(C)	33
				(B) 23 (A)
٩) أي عبارة مما يأتي صحيحة لجميع المستطيلات؟				
(A) القطران متعامدان	(B) الأضلاع المتتالية متطابقة	(C) القطران ينصفان الزوايا	(D) الأضلاع المتتالية متعامدة	
١٠) أوجد $\angle M$ في المعين $MNPO$ المجاور.				
				
45°	(D)	65°	(C)	56°
				(B) 36° (A)
١١) أوجد $\angle PRS$ في المربع $PQRS$ المجاور.				
				
90°	(D)	60°	(C)	45°
				(B) 30° (A)

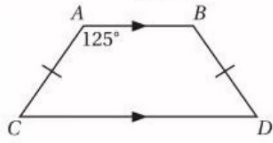


١٢) في المعين $ABCD$ ، يتقاطع قطراه في النقطة E ، إذا كان $AB = 5$ و $ED = 4$ ؛ فأوجد AE .



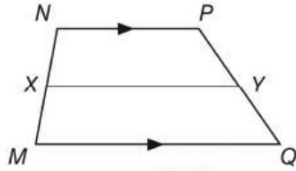
6 (D) 5 (C) 4 (B) 3 (A)

١٣) أوجد $m\angle D$ في شبه المنحرف المتطابق السابقين $ABDC$ المجاور؟



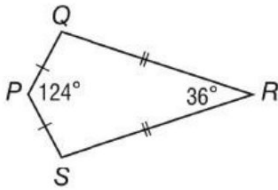
55° (D) 110° (C) 125° (B) 180° (A)

١٤) في شبه المنحرف $NPQM$ المجاور X, Y نقطتا منتصفي ساقيه. وكان $XY = 10, MQ = 15$ ؛ فأوجد NP .



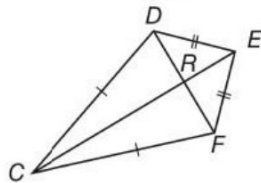
20 (D) 15 (C) 10 (B) 5 (A)

١٥) أوجد $m\angle S$ في شكل الطائرة الورقية المجاور.



360° (D) 200° (C) 160° (B) 100° (A)

١٦) إذا كان: $RE = 5, DR = 5$ ؛ فأوجد FE .

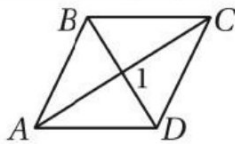


$5\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2}$ (C) 10 (B) 5 (A)

١٧) إذا كانت النقاط $A(-2,3), B(3,5), C(4,1), D(x,y)$ تمثل رؤوس متوازي الأضلاع $ABCD$ ، فما إحداثيات النقطة D ؟

$(-1,3)$ (D) $(-1, -1)$ (C) $(7, -3)$ (B) $(-3,7)$ (A)

١٨) أوجد $m\angle 1$ في المعين $ABCD$ المجاور.



120° (D) 90° (C) 60° (B) 45° (A)

١٩) ما قياس الزاوية الخارجية في الثماني المنتظم؟

30° (D) 45° (C) 135° (B) 140° (A)

٢٠) إحداثي نقطة تقاطع قطري متوازي الأضلاع $WXYZ$ الذي رؤوسه: $W(-1,7), X(8,7), Y(6, -2), Z(-3, -2)$ هي ...

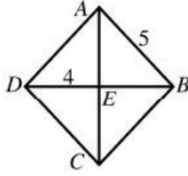
$(2.5,2.5)$ (D) $(5,5)$ (C) $(3.5,7)$ (B) $(7,14)$ (A)

كوني واقرة بنفسك وبقدراتك لأنها تحفزك إلى الامام بالتوفيق يا مبدعتي

معاملتك الواقرة بقدراتك: اشواق الكبيسي

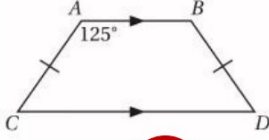
للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

١٢) في المعين $ABCD$ ، يتقاطع قطراه في النقطة E ، إذا كان $AB = 5$ و $ED = 4$ ؛ فأوجد AE .



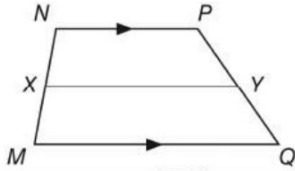
- 6 (D) 5 (C) 4 (B) 3 (A)

١٣) أوجد $m\angle D$ في شبه المنحرف المتطابق السابقين $ABDC$ المجاور؟



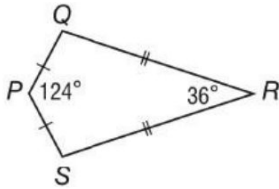
- 55° (D) 110° (C) 125° (B) 180° (A)

١٤) في شبه المنحرف $NPQM$ المجاور X, Y نقطتا منتصفي ساقيه. وكان $XY = 10, MQ = 15$ ، فأوجد NP .



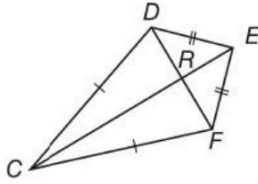
- 20 (D) 15 (C) 10 (B) 5 (A)

١٥) أوجد $m\angle S$ في شكل الطائرة الورقية المجاور.



- 360° (D) 200° (C) 160° (B) 100° (A)

١٦) إذا كان: $RE = 5, DR = 5$ فأوجد FE .

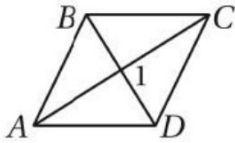


- $5\sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2}$ (C) 10 (B) 5 (A)

١٧) إذا كانت النقاط $A(-2,3), B(3,5), C(4,1), D(x,y)$ تمثل رؤوس متوازي الأضلاع $ABCD$ ، فما إحداثيات النقطة D ؟

- $(-1,3)$ (D) $(-1, -1)$ (C) $(7, -3)$ (B) $(-3,7)$ (A)

١٨) أوجد $m\angle 1$ في المعين $ABCD$ المجاور.



- 120° (D) 90° (C) 60° (B) 45° (A)

١٩) ما قياس الزاوية الخارجية في الثماني المنتظم؟

- 30° (D) 45° (C) 135° (B) 140° (A)

٢٠) إحداثي نقطة تقاطع قطري متوازي الأضلاع $WXYZ$ الذي رؤوسه:

$W(-1,7), X(8,7), Y(6, -2), Z(-3, -2)$ هي ...

- $(2.5,2.5)$ (D) $(5,5)$ (C) $(3.5,7)$ (B) $(7,14)$ (A)

كوني واثقة بنفسك وبقدراتك لأنها تمهزك الى الامام بالتوفيق يا مدعني

معانك الواثقة بقدراتك: اسواق الكمبيوتر

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا