اسم الطالب : ..... الصف (١ / ....) اختبار القصير الثالث الرياضيات ١-٢ للصف الأول ثانوي ((أ))

س ١ / اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

(1)	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للخماسي المحدب يساوي :			
	a) 1080°	b) 900°	c) 540°	d) 720°
(2)	إذا كان قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم 140° فإن عدد أضلاعه تساوي :			
	a) 10	b) 9	c) 8	d) 6
(3)	قياس الزاوية الخارجية للرباعي المنتظم يساوي :			
	a) 45°	b) 60°	c) 72°	d) 90°
(4)	الشكل الرباعي الذي يتكون من زوجين متمايزين من الأضلاع المتجاورة المتطابقة وكل ضلعين متقابلين فيه ليسا متطابقين ولا متوازيين هو :			
	a) الطائرة الورقية	b) المعين	c) المستطيل	d) شبه المنحرف

٤ / ١٠

س ٢ / أكمل الفراغات الآتية :

(1) ..... هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين .

(2) إذا كان قطرا متوازي الأضلاع متطابقين فإنه .....

(3) إذا كان ضلعان متتاليان في متوازي الأضلاع متطابقين فإنه .....

(4) يكون شبه المنحرف متطابق الساقين إذا وفقط إذا كان قطراه .....

٢

تابع بقية الاختبار خلف الورقة

اسم الطالب : ..... الصف (١ / ....) اختبار القصير الثالث الرياضيات ١-٢ للصف الأول ثانوي ((ب))

س ١ / اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

(1)	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسباعي المحدب يساوي :			
	a) 1080°	b) 900°	c) 540°	d) 720°
(2)	إذا كان قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم 135° فإن عدد أضلاعه تساوي :			
	a) 10	b) 9	c) 8	d) 6
(3)	قياس الزاوية الخارجية للثماني المنتظم يساوي :			
	a) 45°	b) 60°	c) 72°	d) 90°
(4)	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو :			
	a) الطائرة الورقية	b) المعين	c) المستطيل	d) شبه المنحرف

٤ / ١٠

س ٢ / أكمل الفراغات الآتية :

(1) قطر متوازي الأضلاع يقسمه إلى ..... متطابقين .

(2) إذا كان قطرا متوازي الأضلاع متعامدين فإنه .....

(3) إذا كان الشكل الرباعي مستطيلا ومعينا فإنه .....

(4) الشكل الرباعي الذي يتكون من زوجين متمايزين من الأضلاع المتجاورة المتطابقة وكل ضلعين متقابلين فيه ليسا متطابقين ولا متوازيين هو .....

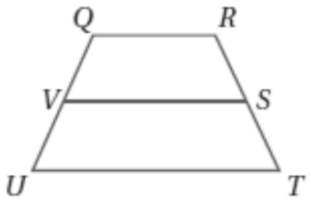
٢

تابع بقية الاختبار خلف الورقة

س ٣ / في الشكل المجاور S,V **نقطتا منتصف الساقين لشبه المنحرف** $QRTU$:

المعطيات : إذا كان $QR = 12, UT = 22$

المطلوب : أوجد VS



٢

س ٤ / أوجد إحداثيي نقطة تقاطع قطري $\square WXYZ$ **، الذي إحداثيات رؤوسه هي :**

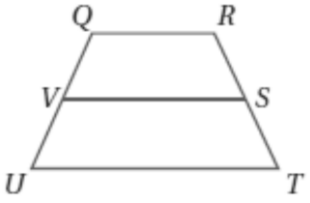
$W(-1,7), X(8,7), Y(6,-2), Z(-3,-2)$.

٢

س ٣ / في الشكل المجاور S,V **نقطتا منتصف الساقين لشبه المنحرف** $QRTU$:

المعطيات : إذا كان $QR = 14, UT = 18$

المطلوب : أوجد VS



٢

س ٤ / أوجد إحداثيي نقطة تقاطع قطري $\square WXYZ$ **، الذي إحداثيات رؤوسه هي :**

$W(-4,5), X(8,7), Y(7,-2), Z(-5,-4)$.

٢

اسم الطالب : ..... الصف (١ / ....) اختبار القصير الثالث الرياضيات ١-٢ للصف الأول ثانوي ((ج))

س ١ / اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

(1)	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للثماني المحدب يساوي :			
	d) 720°	c) 540°	b) 900°	a) 1080°
(2)	إذا كان قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم 120° فإن عدد أضلاعه تساوي :			
	d) 6	c) 8	b) 9	a) 10
(3)	قياس الزاوية الخارجية للخماسي المنتظم يساوي :			
	d) 90°	c) 72°	b) 60°	a) 45°
(4)	متوازي الأضلاع الي جميع أضلاعه متطابقة هو :			
	d) شبه المنحرف	c) المستطيل	b) المعين	a) الطائرة الورقية

س ٢ / أكمل الفراغات الآتية :

(1) ..... هو شكل رباعي فيه فقط ضلعان متوازيان .

(2) إذا كان قطرا متوازي الأضلاع متطابقين ومتعامدين فإنه .....

(3) يسميان الضلعان ..... في شبه المنحرف بقاعدتي شبه المنحرف.

(4) كل زاويتين متحالفتين في متوازي الأضلاع .....

تابع بقية الاختبار خلف الورقة

اسم الطالب : ..... الصف (١ / ....) اختبار القصير الثالث الرياضيات ١-٢ للصف الأول ثانوي ((د))

س ١ / اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

(1)	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسداسي المحدب يساوي :			
	d) 720°	c) 540°	b) 900°	a) 1080°
(2)	إذا كان قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم 144° فإن عدد أضلاعه تساوي :			
	d) 6	c) 8	b) 9	a) 10
(3)	قياس الزاوية الخارجية للسداسي المنتظم يساوي :			
	d) 90°	c) 72°	b) 60°	a) 45°
(4)	متوازي الأضلاع الي جميع زواياه قوائم هو :			
	d) شبه المنحرف	c) المستطيل	b) المعين	a) الطائرة الورقية

س ٢ / أكمل الفراغات الآتية :

(1) ..... هو متوازي أضلاع جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه قوائم .

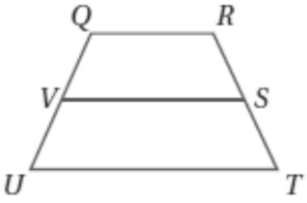
(2) القطعة المتوسطة لشبه المنحرف توازي كلا من القاعدتين ، وطولها يساوي ..... مجموع طولي القاعدتين.

(3) يسميان الضلعان ..... في شبه المنحرف بساقي شبه المنحرف.

(4) قطرا شكل الطائرة الورقية .....

تابع بقية الاختبار خلف الورقة

س ٣ / في الشكل المجاور S,V **نقطتا منتصف الساقين لشبه المنحرف** $QRTU$:



المعطيات: إذا كان $QR = 15, UT = 21$

المطلوب: أوجد VS

٢

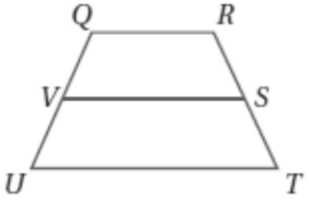
□

س ٤ / أوجد إحداثيي نقطة تقاطع قطري $\square WXYZ$ **، الذي إحداثيات رؤوسه هي :**

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

٢

س ٣ / في الشكل المجاور S,V **نقطتا منتصف الساقين لشبه المنحرف** $QRTU$:



المعطيات: إذا كان $QR = 15, UT = 23$

المطلوب: أوجد VS

٢

س ٤ / أوجد إحداثيي نقطة تقاطع قطري $\square WXYZ$ **، الذي إحداثيات رؤوسه هي :**

$W(5,-4), X(7,8), Y(-2,7), Z(-4,-5)$.

٢