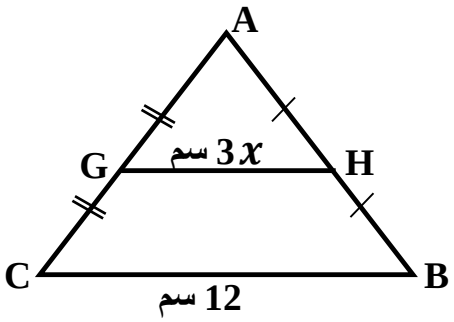
اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الرياضيات للصف الثانى الإعدادى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦

١) إذا كان $a\sqrt{3} + 3\sqrt{3} = 5\sqrt{3}$ فإن قيمة a تساوى ..... .

أ	1
ب	2
حـ	9
ء	10

٢) **في الشكل المقابل :**

ما قيمة x ؟ ..... .



أ	2
ب	4
حـ	6
ء	12

٣) إذا كانت كثيرة الحدود ($x^2 + 14x + k$) مربعًا كاملًا ، فما قيمة k ؟ ..... .

أ	7
ب	14
حـ	28
ء	49

٤) ما قيمة $4^2 + 4^2 + 4^2 + 4^2$ ؟ ..... .

أ	4^{16}
ب	4^3
حـ	4^2
ء	4^8

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الرياضيات للصف الثانى الإعدادى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦

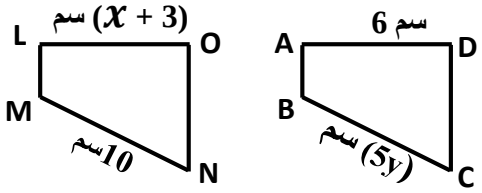
٥) أى من الأعداد الآتية يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية ؟ ..... .

أ	7 , 7 , 4
ب	12 , 5 , 13
حـ	5 , 7 , 8
ء	3 , 7 , 5

٦) إذا كان الحد الأعلى لمجموعة ما هو 14 ومركزها هو 11.5 ، فما الحد الأدنى لهذه المجموعة ؟ ..... .

أ	8
ب	8.5
حـ	9
ء	10

٧) في الشكل المقابل :



المضلع ABCD ≅ المضلع LMNO

فما قيمة x + y ؟ ..... .

أ	5
ب	6
حـ	16
ء	19

٨) إذا كان : (x + b) (x + 3) = (x^2 + a x + 15) فما قيمة ab ؟ ..... .

أ	5
ب	8
حـ	3
ء	40

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الرياضيات للصف الثانى الإعدادى المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦

٩) إذا كانت : $a \in]\ 2,5\ [$ فإن a يمكن أن تساوى .....

أ	1
ب	2
حـ	4
ء	5

١٠) فى المثلث الثلاثينى الستينى النسبة بين طول الوتر وطول الضلع المقابل للزاوية التى قياسها 30° تساوى .....

أ	2 : 1
ب	1 : 2
حـ	1 : 1
ء	3 : 1

(((انتهت الأسئلة)))