



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

إدعاءات ونقييمات لمنهج الرياضيات

للصف الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

إعداد

أ / أيمن رجب

مراجعة

أ / حسين جلال

أ / عماد حسن

ترجمة

أ / نامر عبد المنعم شبكة

مراجعة الترجمة

أ / عمرو فاروق



Math-ENGLISH-Prep1-TR1-T-W12 (1)

- 1- What is the number of axes of symmetry of the square?
- 2- If the point $A(k + 3, 4k + 8)$ lies on the X- axis, then calculate the value of k .
- 3- Determine the quadrant where the point $(4, -2)$ lies.
- 4- What is the projection of the point $(-5, 3)$ on the X- axis.
- 5- If $D(-4, 3)$ is the midpoint of \overline{AB} where: $A(-1, y)$, $B(x, -3)$, find the value of each of x, y .

Math-ENGLISH-Prep1-TR1-T-W12 (2)

- 1- What is the number of axes of symmetry of the rectangle?
- 2- If the point $A(3k - 6, 4k + 8)$ lies on the Y- axis, then calculate the value of k .
- 3- Determine the quadrant where the point $(-4, -2)$ lies.
- 4- What is the projection of the point $(-3, 1)$ on the Y- axis.
- 5- If $D(-2, 1)$ is the midpoint of \overline{AB} where: $A(-3, y)$, $B(x, -3)$, find the value of each of x, y .

Math-ENGLISH-Prep1-TR1-T-W12 (3)

- 1- What is the number of axes of symmetry of the parallelogram?
- 2- If the point $A(k + 3, 2k - 2)$ lies on the Y- axis, then calculate the value of k .
- 3- Determine the quadrant where the point $(4, 1)$ lies.
- 4- What is the projection of the point $(-1, 0)$ on the X- axis.
- 5- If $D(-5, 0)$ is the midpoint of \overline{AB} where: $A(-3, y)$, $B(x, -6)$, find the value of each of x, y .