



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

أداءات ونقييمات

للفصل الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / أيمن رجب

لجنة المراجعة

أ / عماد حسن

رياضيات- 1 ع – الأسبوع الرابع – أداء منزلي (1)

1- أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $3 + (-5)$

(b) $(-6) + (-4)$

(c) $3 + |-10|$

2- استخدم خواص الجمع لإيجاد ناتج كل مما يأتي :

(a) $(-5) + 18 + 5$

(b) $(-8) + 20 + (-2)$

(c) $(-10) + 2 + (-8) + 6$

3- اكتشف الخطأ في كل مما يأتي ، ثم قم بالتصويب :

(a) $(-7) + (-3) = 10$

(b) $(-7) + 2 = -9$

(c) $12 + (-10) = -2$

4- سائل كانت درجة حرارته في لحظة ما 5 درجات تحت الصفر وبعد تسخينه ارتفعت درجة حرارة السائل بمقدار 8 درجات ، احسب درجة حرارة السائل بعد التسخين .

5- قام محمد بجمع عددين صحيحين معا ، فحصل علي ناتج يساوي (-5) ، ما العددين الصحيحين اللذان من الممكن أن يكون جمعهما معا ؟ بشرط أن يكون إحداهما موجب والآخر سالب .

رياضيات- 1 ع – الأسبوع الرابع – أداء منزلي (2)

1- أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $4 - 8$

(b) $(- 5) - (- 3)$

(c) $(- 6) - |-6|$

2- إذا كان $y = 4$ ، $x = -6$ ، أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $x - y$

(b) $y - x$

(c) $x - (- 4)$

3- اكتشف الخطأ في كل مما يأتي ، ثم قم بالتصويب :

(a) $(- 20) - (- 5) = 25$

(b) $(- 7) - 3 = -4$

(c) $10 - (-8) = - 2$

4- أكتب مسألة طرح يكون الناتج فيها مساويا $(- 3)$.

5- أكتب مسألة طرح يكون الناتج فيها مساويا $|-2|$.

رياضيات- 1 ع – الأسبوع الرابع – أداء منزلي (3)

1- أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $4 \times (-3)$

(b) $(-6) \times (-5)$

(c) $3 \times |-6|$

(d) $24 \div (-8)$

(e) $(-27) \div (-3)$

(f) $(-20) \div 5$

2- استخدم خواص الضرب لإيجاد ناتج كل مما يأتي :

(a) $(-2) \times 15 \times 5$

(b) $(-4) \times 12 \times (25)$

(c) $(-8) \times 4 \times (-125) \times 25$

3- أوجد قيمة :

(a) $6 \times [(-2) + 3]$

(b) $4 \times (-6) + 3 \times (-6)$

4- إذا كان $A = 3$ ، $B = -4$ ، $C = 2$ أوجد ناتج كل مما يأتي :

-a $(A \times B) \div C$

-b $(B \div C) \times A$

5- إذا كان: $A = 9$ ، $B = -6$ ، $C = -5$ ، أوجد القيمة العددية للمقدار : $(3B \div A) \times C$