



وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأستاذ/ محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د / أكرم حسن

إشراف علمي
مستشار الرياضيات

أ / منال عزقول

أداءات و تقييمات

للفصل الأول الإعدادي

للعام الدراسي 2024 / 2025

لجنة الإعداد

أ / أيمن رجب

لجنة المراجعة

أ / عماد حسن

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

1- أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $4 + (- 7)$

(b) $(- 8) + (- 3)$

(c) $5 + |-7|$

2- استخدم خواص الجمع لإيجاد ناتج كل مما يأتي :

(a) $(- 4) + 17 + 4$

(b) $(- 7) + 10 + (- 5)$

(c) $(- 11) + 3 + (- 8) + 6$

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

(a) $(- 10) + (- 5) = 15$

(b) $(- 5) + 3 = -8$

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

4- سائل كانت درجة حرارته في لحظة ما 3 درجات تحت الصفر وبعد تسخينه ارتفعت درجة حرارة السائل بمقدار 10 درجات ، احسب درجة حرارة السائل بعد التسخين .

5- قام عبد الرحمن بجمع عددين صحيحين معا ، فحصل علي ناتج يساوي (3 -) ، ما العددان الصحيحيان اللذان من الممكن أن يكون جمعهما معا ؟ بشرط أن يكون إحداهما موجب والآخر سالب .

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

1- أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) 3 - 9

(b) (- 4) - (- 3)

(c) (- 7) - |-7|

2- إذا كان $x = -7$ ، $y = 5$ ، أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $x - y$

(b) $y - x$

(c) $x - (- 4)$

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

(a) $(- 10) - (- 5) = 15$

(b) $(- 4) - 3 = -1$

(c) $6 - (-8) = - 2$

4- أكتب مسألة طرح يكون الناتج فيها مساويا (-5) .

5- أكتب مسألة طرح يكون الناتج فيها مساويا $|-1|$.

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

1- أوجد ناتج كل مما يأتي :

(a) $3 \times (-7)$

(b) $(-8) \times (-3)$

(c) $5 \times |-6|$

(d) $36 \div (-6)$

(e) $(-18) \div (-2)$

(f) $(-16) \div 4$

2- استخدم خواص الضرب لإيجاد ناتج كل مما يأتي :

(a) $(-4) \times 12 \times 5$

(b) $(-2) \times 10 \times (5)$

(c) $(-8) \times 2 \times (-125) \times 5$

3- اوجد قيمة :

(a) $5 \times [(-1) + 4]$

(b) $2 \times (-5) + 3 \times (-5)$

4- إذا كان $A = 5$ ، $B = -4$ ، $C = 2$ أوجد ناتج كل مما يأتي :

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

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

5- إذا كان: $A = 2$ ، $B = -4$ ، $C = -3$ ، أوجد القيمة العددية للمقدار : $(3B \div A) \times C$