مجمع زايد التعليمي - الرقايب

ورقة عمل تفاعلية | الرياضيات

الصف التاسع العام • الفصل الأول 2026–2027 • المعلمة فاطمة علي

اسم الطالبة: _____ الشعبة: _____

أجيبي عن جميع الأسئلة. **الدرجة: 10**

1 اختيار من متعدد

اكتبي تعبيرًا جبريًا: مجموع عدد مع 14

- A ○ $14 - n$
- B ○ $n + 14$
- C ○ $n - 14$
- D ○ $14n$

2 اختيار من متعدد

بسّطي التعبير $13r + 5r$

- A ○ $18r$
- B ○ $18r^2$
- C ○ $8r$
- D ○ $65r$

3 إكمال الفراغ

استخدمي خاصية التوزيع لإيجاد القيمة.

304×15

الناتج: _____

4 إكمال الفراغ

حلي المعادلة:

$g + 5 = 33$

$g =$ _____

5 اختيار من متعدد

حلي المعادلة $u = vw + z$ لإيجاد v

- A ○ $v = u - z - w$
- B ○ $v = \frac{u + z}{w}$
- C ○ $v = \frac{u - z}{w}$
- D ○ $v = \frac{w}{u - z}$

6 صح أو خطأ

الخاصية الموضحة في $5 = 5$ هي خاصية الانعكاس.

- A ○ صح
- B ○ خطأ

7 اختيار من متعدد

أوجدي النسبة المئوية للتغير لأقرب نسبة كاملة: العدد الأصلي 41 والجديد 24.

- A ○ تزايد 41%
- B ○ تناقص 41%
- C ○ تناقص 59%
- D ○ تناقص 71%

8 إكمال الفراغ

حلي المعادلة:

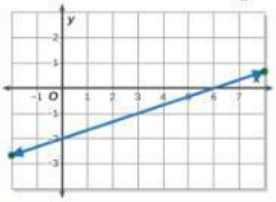
$x + 4 = \frac{3}{4}$

$x =$ _____

9 قراءة الرسم البياني

حلي المعادلة باستخدام التمثيل البياني للدالة ذات الصلة:

$\frac{1}{3}x - 2 = 0$



- A ○ $x = -2$
- B ○ $x = 3$
- C ○ $x = 6$
- D ○ $x = -6$

10 توصيل

صلي كل تعبير بالخاصية المناسبة:

● المحايد الضربي	● $6 + 0 = 6$
● المحايد الجمعي	● $14 \times 1 = 14$

بالتوفيق والتميز لجميع الطالبات

LIVEWORKSHEETS