



وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم / القويسمة

اختبار الشهر الأول للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2027/2026
لمادة الرياضيات

اسم الطالب : الصف : السابع

أجب عن الأسئلة جميعها علماً بأن عددها (4) وعدد الصفحات (3)
السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي : (15 علامة)

1- القيمة المطلقة للعدد 13.5- ، هي :

- أ- 1 ب- 1- ج- 13.5 د- 13.5-

2- أحد الأعداد النسبية التالية يقع بين 0.33- و 0.35- :

- أ- $\frac{-9}{25}$ ب- $\frac{-17}{50}$ ج- $\frac{-7}{20}$ د- $\frac{35}{100}$

3- أحد الأعداد النسبية الآتية لا يكافئ $\frac{20}{30}$:

- أ- $\frac{-10}{15}$ ب- $\frac{10}{15}$ ج- $\frac{6}{9}$ د- $\frac{8}{12}$

4- $-3.78 - 2.95 =$

- أ- -0.83 ب- -6.73 ج- 0.88 د- 6.73

5- ما ناتج $2\frac{1}{6} \div -3\frac{1}{4} =$:

- أ- $\frac{-2}{3}$ ب- $\frac{-3}{2}$ ج- $\frac{3}{2}$ د- $\frac{2}{3}$

6- الصيغة الأسية المكافئة للحد الجبري $t \times b \times t \times b^2$:

- أ- $t^2 \times b^3$ ب- $t^3 \times b^2$ ج- $t^3 \times b^3$ د- $(t + b)^2$

7- قيمة المقدار $10 - (6 + 4^2) \div 2$:

- أ- -1 ب- 1 ج- 0 د- 3

8- إذا كان $b = 2$ و $k = -3$ فإن قيمة $6k - 2b$:

- أ- 22 ب- -18 ج- -22 د- 18

9- الصورة العشرية للعدد 7.2×10^{-2} :

- أ- 0.72 ب- 72 ج- 720 د- 0.072

10- أي الجمل الآتية صحيحة :

أ- الأعداد النسبية جميعها أعداد كلية

ب- الأعداد النسبية جميعها أعداد صحيحة

ج- الأعداد النسبية جميعها يمكن كتابتها على صورة كسر $\frac{a}{b}$ حيث $b \neq 0$

د- الأعداد النسبية لا يمكن أن تكون سالبة

(8 علامات)

السؤال الثاني : أكتب كل مقدار جبري مما يأتي في أبسط صورة :

1- $6d-1-(-d-2)$

2- $3mn(2m+n)-n^2m$

3- $(2Y-7)(2Y+7)$

4- $(2X+Y)(X-Y)$

(4 علامات)

السؤال الثالث : جد ناتج كل مما يلي :

$$0.8 + \frac{-1}{12} - 1$$

$$-2 \frac{1}{2} \times -3 \frac{1}{2} - 2$$

.....
السؤال الرابع : ضع إشارة < أو > أو = في لتصبح كل جملة مما يأتي صحيحة :
(3 علامات)

$$\text{أ-} \quad \frac{-5}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{-2}{7}$$

$$\text{ب-} \quad 0.4 \quad \boxed{} \quad \left| \frac{-7}{8} \right|$$

$$\text{ج} \quad -1.6 \quad \boxed{} \quad 1 \frac{8}{20}$$

.....
مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح
معلم المادة : محمد القاضي