najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية عين الدفلى
الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

السنة الدراسية 2025/2024
زيدوك بن شرقي
المستوى السنة الثالثة متوسط

## التمرين الأول

**أجب بصح أم خطأ مع تصحيح الخطأ .**

1- قيمة $x$ التي تحقق المساواة $3x = -9$ هي $3$ .
2- جداء عددين سالبين هو عدد موجب .
3- حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد موجب .
4- مقلوب العدد $-25$ هو العدد $+25$ .
5- معاكس العدد $+5$ هو $\frac{1}{5}$ .
6- العدد $+0,2$ هو مقلوب العدد $+5$ .

## التمرين الثاني

**أحسب $A, B, C, D$**

$$A = \frac{-30}{7} \div \frac{4}{-3} \quad ; \quad B = \frac{23}{15} - \frac{-7}{5} \quad ; \quad C = \frac{5}{-8} + \frac{-21}{6} \quad ; \quad D = \frac{-22}{3} \times \frac{7}{12}$$

## التمرين الثالث

**1/ أنشئ متوازي أضلاع $ABCD$.**
**2/ أنشئ المستقيم الذي يشمل $C$ و يوازي القطر $[DB]$ يقطع المستقيم $(AD)$ في النقطة $E$.**
**3/ ما هي طبيعة الرباعي $DBCE$ ؟ علل.**
**4/ برهن أن المثلثين $ABD$ و $DCE$ متقايسان .**

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com