najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — السنة الدراسية 2025/2024
مديرية التربية لولاية تيسمسيلت — بوشعيب الجيلالي
الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات — المستوى السنة الثالثة متوسط

التمرين الأول

إليك الأعداد النسبية الآتية :

$$a = (+3,5) \quad ; \quad b = (-4) \quad ; \quad c = (-7)$$

أحسب مايلي :

$$a+b \quad ; \quad b-2c \quad ; \quad a-b\times c \quad ; \quad b+c\div a$$

التمرين الثاني

1/ أحسب ما يلي :

$$A=\frac{-3}{2}\times\frac{5}{4} \quad ; \quad B=\frac{-5}{4}-\frac{-3}{8} \quad ; \quad C=\frac{3}{4}\div\frac{7}{5}$$

2/ دون اللجوء للحساب رتب ترتيبا تصاعديا الأعداد C , B , A

التمرين الثالث

ABC مثلث متساوي الساقين في B حيث AB= 6 cm AC= 8 cm
و M منتصف [B C] , F منتصف [A B]
1/ أنشئ الشكل، ثم برهن أن المثلثين AMC و AFC متقايسان
2/ أحسب محيط الرباعي AFMC

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — السنة الدراسية 2025/2024
مديرية التربية لولاية تيسمسيلت — بوشعيب الجيلالي البراء
الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات — 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

احسب ما يلي :

$$\frac{2}{5}+\frac{3}{2}-1.9= \quad ; \quad \frac{1}{2}-\frac{5}{3}\times\frac{2}{5}+\frac{1}{6}= \quad ; \quad \frac{3}{4}-\frac{5}{2}\div\frac{2}{3}+3=$$

التمرين الثالث

$ABCD$ مربع, O نقطة تقاطع قطريه

1/ برهن ان المثلثين DOC , ABO متقايسان

2/ ماذا يمثل المستقيم (BC) الى $[AC]$ ؟

بالتوفيق للجميع

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com