najah213.com · نجاح 213

متوسطة الاخوة زهرة – بوينان — السنة الدراسية: 2022/2021

الفرض المحروس الأول في مادة الرياضيات

المدة : ساعة — المستوى : السنة ثالثة متوسط

التمرين الاول: (8 ن)

$$C = \frac{-2}{5} + \frac{3}{15} \div \frac{2}{3} \qquad B = \frac{\frac{3}{4} + \frac{2}{5}}{3 - \frac{7}{2}} \qquad A = (-2) \times (-5) \times 0.1 \times (-7) \times (-1)$$

1/ عين اشارة A .برر جوابك.

2/ أحسب و بسط A, B, C.

3/ عين اشارة $\frac{B}{C}$ ثم أحسبه.

4/ عين اشارة العدد x ثم أوجد قيمته.

$$\frac{-7}{2} = x \div \frac{-5}{9} \qquad (-4)\ \ x = 7$$

التمرين الثاني: (5 ن)

1/ أنشئ المثلث ABC متساوي الساقين و رأسه الأساسي A حيث : BC = 5Cm و $\widehat{ABC} = 55°$.

2/ أنشئ المستقيم (d) محور القطعة [BC] بحيث يقطعها في النقطة E.

3/ أثبت أن المثلثين ABE و AEC متقايسان.

الوضعية: (7 ن)

يملك محمد مبلغا من المال صرف $\frac{3}{8}$ منه في اليوم الأول و صرف $\frac{7}{24}$ في اليوم الثاني , وصرف السدس في اليوم الثالث .

ساعد محمد لمعرفة المبلغ المتبقي على شكل كسر.

اذا علمت ان المبلغ الذي كان عند محمد هو DA 3000 .

في رأيك كم صرف في كل يوم ؟

علمتني الرياضيات أن لكل مجهول قيمة فلا تحتقر أحدا لا تعرفه

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com