

التمرين الاول: (8 ن)

$$A = (-2) \times (-5) \times 0.1 \times (-7) \times (-1)$$

$$B = \frac{\frac{3}{4} + \frac{2}{5}}{3 - \frac{7}{2}}$$

$$C = \frac{-2}{5} + \frac{3}{15} \div \frac{2}{3}$$

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.

$$(-4) \quad x = 7$$

$$\frac{-7}{2} = x \div \frac{-5}{9}$$

التمرين الثاني: (5 ن)

1/ أنشئ المثلث ABC متساوي الساقين و رأسه الأساسي A حيث : $BC = 5\text{Cm}$ و $\angle ABC = 55^\circ$.

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 , و صرف السدس في اليوم الثالث .

ساعد محمد لمعرفة المبلغ المتبقي على شكل كسر.

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

في رأيك كم صرف في كل يوم ؟

علمتني الرياضيات أن لكل مجهول قيمة فلا تحتقر أحدا لا تعرفه