

نموذج لفرض الفصل الأول

التمرين الأول:

1. حدد إشارة العدد x في المساواة $x \times (-9) = 36$ ثم احسبه.
2. احسب العبارة $A = \frac{-19}{24} \div \left(\frac{2}{9} - \frac{7}{18}\right)$ و اكتب النتيجة في أبسط شكل.
3. رتب تصاعديا الأعداد التالية (مع التعليل) : $\frac{1}{4}$ ؛ $\frac{2}{3}$ ؛ $\frac{13}{12}$ ؛ $\frac{1}{3}$

التمرين الثاني:

أوجد إشارة كل عبارة ثم احسبها

$$A = (-6) \times (-0,5) \times (+15) \times (-4)$$

$$B = (-7) \times (+20) \times (-1,5) \times (+0,5)$$

$$C = 8 \times (-15) \times (-7) \times (+4) \times (-9) \times (-2)$$

$$D = (-1) \times (-5) \times (-4) \times 2 \times 6 \times (-1) \times 3 \times (-5)$$

الوضعية الإدماجية:

قام بناء بتبليط $\frac{4}{15}$ من مساحة أرضية حجرة أحد الأقسام في اليوم الأول و $\frac{2}{5}$ في اليوم الثاني و أخيرا $\frac{7}{30}$ في اليوم الثالث.

1. عبّر بكسر عن مساحة الجزء الذي تم تبليطه في الأيام الثلاثة.
 2. هل كانت هذه الأيام الثلاثة كافية لتبليط أرضية الحجرة ؟
إذا كان الجواب لا، فعبّر بكسر عن مساحة الجزء المتبقي.
 3. مساحة الأرضية هي 60 m^2 .
- جد المساحة التي تم تبليطها في كل يوم من الأيام الثلاثة و المساحة المتبقية (إن وُجدت).