

# 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  $60 \text{ m}^2$ .
- جد المساحة التي تم تبليطها في كل يوم من الأيام الثلاثة و المساحة المتبقية (إن وُجدت).

