



مراجعة شاملة للفرض ① في الرياضيات

نموذج ②



• التمرين 01:

1/ أحسب واكتب الناتج على شكل عدد ناطق:

$$K = \frac{14}{3} \left(\frac{3}{-7} - \frac{-5}{14} \right) = \dots\dots\dots$$

$$L = \frac{15}{4} - \frac{3}{4} \div 2 = \dots\dots\dots$$

$$F = \frac{\frac{-5}{6}}{\frac{2}{-3} + \frac{4}{3}} = \dots\dots\dots$$

2/ قارن بين كل عددين ناطقين مبررا اجابتك

$$\dots\dots\dots \frac{-5}{4} \cdot \frac{23}{-4}$$

$$\dots\dots\dots \frac{13}{6} \cdot \frac{13}{8}$$

$$\dots\dots\dots \frac{1}{-2} \cdot \frac{-14}{6}$$

• التمرين 02:

1/ حدد إشارة الجداء m ثم احسبه: $m = (-5) \times 0.5 \times (-10) \times (-4,8) = \dots\dots\dots$

2/ حدد إشارة الجداء n ثم احسبه: $n = \frac{(-3)(-2)(5)(-10)(0,2)}{-8+28} = \dots\dots\dots$

3/ حدد إشارة العدد $\frac{m}{n}$ ثم احسبه: $\frac{m}{n} = \dots\dots\dots$

• التمرين 03:

تقاسم ثلاث شركاء أرباح استثمارهم في تربية النحل فأخذت ايمان $\frac{2}{9}$ من الأرباح، وأخذت ليليا $\frac{1}{3}$ من الأرباح وأخذت سارة $\frac{7}{18}$ من الأرباح وصدقوا بالباقي.

1/ أي الشركاء نال أكبر حصة؟

2/ عبر بكسر عن المبلغ الذي تصدقوا به؟

3/ إذا علمت أن الأرباح قدرت ب 81000DA ما هي قيمة الأرباح لكل شريك؟ وما هو المبلغ المتصدق به؟