

المستوى : الثالثة متوسط

المتوسطة :

فرض في مادة الرياضيات

التمرين الاول

(1) أحسب العبارات التالية : $A = (-3) \times 8$ / $B = (-78) \times (-6)$

$$C = [6 - (4 \times 8) - 18] \div (-2)$$

(2) قارن بين الكسريين في كل حالة مع التعليل :

(أ) $\frac{5}{8}$ و $\frac{7}{8}$ (ب) $\frac{7}{8}$ و $\frac{5}{10}$ (ج) $\frac{1570}{597}$ و $\frac{167}{1018}$

التمرين الثاني

اليك الأعداد الناطقة التالية :

$$G = \frac{5}{2} \div 2 \quad F = \frac{-13}{4} - \frac{7}{5} \quad E = \frac{17}{18} + \frac{-4}{3}$$

$$H = -\frac{4}{3}$$

(1) أحسب G ; F . E موضحا طرق الحساب .

(2) ماهو مقلوب العدد H وماهو معاكسه؟

(3) أحسب $G \times F \times H$

التمرين الثالث أحسب مايلي :

$$M = 14 - \left[\left(\frac{3}{5} + \frac{5}{6} \right) \div \left(\frac{11}{6} - \frac{2}{5} \right) \right]$$

$$N = \frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{4} + \frac{2}{3}}$$