

التمرين الأول:

ما هي إشارة كل عدد ناطق مما يلي:

$$\frac{6}{7} ; \quad \frac{+6}{+5} ; \quad \frac{-2}{+3} ; \quad -\frac{-12}{-17} ; \quad \frac{-3}{-4} ; \quad -\frac{4}{-3} ; \quad -\frac{-1,8}{6}$$

التمرين الثاني:

1. أحسب مايلي:

$$A = \frac{-14}{3} \times \frac{4}{9} ; \quad B = \frac{-6}{7} \times \frac{1}{-3} ; \quad C = (-5) \times \frac{6}{-9} ; \quad D = \frac{4}{-6} \times \frac{2}{-5} ;$$

2. أحسب مايلي:

$$A = \frac{-6}{13} \div \frac{-3}{-2} ; \quad B = (-3) \div \frac{3}{-7} ; \quad C = \frac{-19}{5} \div (-4) ; \quad D = \frac{-2}{-9} \div \frac{-5}{3} ;$$

التمرين الثالث:

أحسب مايلي:

$$A = \frac{-7}{3} + \frac{+2}{3} ; \quad B = \frac{8}{-7} - \frac{(-4)}{7} ; \quad C = \frac{5}{(-6)} + \frac{1}{12} ; \quad D = \frac{-5}{21} - \frac{7}{3} ;$$

$$E = \frac{8}{-15} + \frac{-7}{6} ; \quad F = \frac{-5}{10} - \frac{-1}{-2} ; \quad J = \frac{-3}{2} - (-2) ; \quad H = -\frac{6}{2} - 1 ;$$

التمرين الرابع:

أحسب مايلي:

$$A = \frac{-2}{5} + \frac{3}{-15} \div \frac{2}{3} ; \quad B = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{2}{-3}}{\frac{-3}{4} - \frac{5}{-6}} ; \quad C = \left(-\frac{3}{2} + \frac{4}{5} \right) \div \left(\frac{11}{-8} \div \frac{5}{-3} \right) ;$$

التمرين الخامس:

شارك مجموعة من التلاميذ في مسابقة نظمتها مدرستهم حيث شاركوا نصفهم في مسابقة الرياضة وشارك ثلاثة في مسابقة الألعاب الذهنية وشارك نصف باقي التلاميذ في مسابقة الفنون.

- عبر بكسر عن التلاميذ الذين شاركوا في مسابقة الفنون.
- أي مسابقة حضيت بأكبر عدد من المشاركين؟