

الأعداد الناطقة

سلسلة تمارين - أكون مستعدا-

التمرين الرابع :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$\begin{array}{lll}
 a) \frac{3}{4} \div \frac{2}{5} & b) \frac{3}{5} \div \frac{5}{-6} & c) \frac{-9}{5} \div \frac{-4}{3} \\
 -\frac{5}{2} \div \frac{11}{-4} & e) -7 \div \frac{11}{6} & f) -\frac{81}{35} \div \frac{72}{-42} \\
 -\frac{-14}{36} \div \frac{7}{24} & h) \frac{-8}{3} \div \frac{4}{-9} & i) \frac{-3}{2} \div \frac{1}{18} \\
 7 \div \frac{14}{0.5} & k) \frac{-9}{8} \div 1.8 & l) -\frac{12}{7} \div \left(-\frac{16}{14}\right) \\
 \frac{1}{6} \div \frac{7.2}{-64} & n) -\frac{21}{25} \div \frac{-42}{35} & p) \frac{100}{11} \div \frac{10}{-22} \\
 \frac{6}{11} \div \frac{18}{-17} & s) \frac{12}{16} \div \frac{9}{-16} & t) \frac{72}{12} \div \frac{64}{-144}
 \end{array}$$

التمرين الخامس :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$\begin{array}{lll}
 \frac{5}{6} \\ \frac{4}{7} \\ \frac{-5}{4} \\ \frac{1}{5} \\ -5 \\ \frac{4}{3}
 \end{array}
 \begin{array}{lll}
 b) \frac{6}{-2} \\ \frac{3}{-1} \\ e) \frac{-1}{2} \\ \frac{-1}{8} \\ h) \frac{-1}{-17} \\ \frac{-1}{2}
 \end{array}
 \begin{array}{lll}
 c) \frac{1}{-2} \\ \frac{5}{-7} \\ f) \frac{6}{21} \\ \frac{-18}{-3} \\ i) \frac{2}{-7}
 \end{array}$$

التمرين السادس :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$\begin{array}{ll}
 -\frac{4}{3} \times \frac{5}{2} & B = \frac{3}{4} + \frac{5}{4} \times \frac{7}{15} \\
 -\frac{4}{7} \div \frac{15}{22} & D = \frac{3}{5} \times \frac{3}{8} - \frac{1}{4} \div \frac{5}{7} \\
 \times \frac{7}{4} - \frac{5}{8} \div \frac{3}{7} & F = 1 - \frac{2}{7} \times \frac{3}{2} \div \frac{14}{6} \\
 \left(\frac{1}{4} - \frac{2}{8}\right) \times \frac{-7}{10} & H = \left(\frac{2}{3} - 3\right) \div \frac{1}{9} \\
 \left(1 + \frac{1}{8}\right) \div \frac{3}{4} & J = \left(1 - \frac{2}{3}\right) \div \left(1 + \frac{2}{3}\right) \\
 \left(2 - \left(2 - \frac{1}{4}\right)\right) & M = 12 \div \left(\frac{5}{3} + 1\right)
 \end{array}$$

الأستاذ : بلاحة محمد

التمرين الأول :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$\begin{array}{lll}
 a) \frac{5}{4} \times \frac{3}{7} & b) \frac{5}{2} \times \frac{1}{6} & c) \frac{-3}{7} \times \frac{8}{3} \quad d) \frac{-5}{4} \\
 \times \frac{6}{-7} & f) -\frac{7}{3} \times \frac{-2}{3} & g) -\frac{3}{5} \times 6
 \end{array}$$

التمرين الثاني :

أحسب ثم أكتب الكسر على أبسط شكل ممكن

$$\begin{array}{lll}
 a) \frac{15}{2} \times \frac{-8}{5} & b) \frac{-25}{9} \times \frac{-6}{-15} & c) -\frac{7}{4} \times \frac{-12}{21} \\
 \frac{49}{36} \times \frac{-6.3}{5.6} & e) -7.5 \times \frac{-4}{25} & f) \frac{-}{17} \times \left(-\frac{7}{9}\right)
 \end{array}$$

التمرين الثالث :

دون إجراء عملية حسابية أعط إشارة النتيجة

$$\begin{array}{lll}
 a) -3 \times \frac{3}{-7} & b) \frac{11}{-12} \times \frac{-13}{14} & c) \frac{1}{7} \times \frac{-34}{3} \\
 d) \frac{13}{-9} \times \frac{-0.5}{-2.1} & e) \frac{4}{-3} \times \frac{-1}{0.3} & f) \frac{-17}{8} \times \left(-\frac{5}{-21}\right)
 \end{array}$$

التمرين الثالث :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$\begin{array}{ll}
 a) \frac{35}{25} \times \frac{15}{8} \times \frac{-2}{17} & b) \frac{-3}{2} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{-6} \\
 c) -\frac{11}{15} \times \frac{-27}{33} \times \frac{25}{-4} & d) \frac{-4}{18} \times \frac{-12}{35} \times \frac{49}{3} \\
 e) \frac{54}{42} \times \frac{-48}{63} \times \frac{14}{5} & f) \frac{-36}{51} \times \frac{34}{-12} \times \frac{8}{3} \\
 g) \frac{2}{-5} \times \frac{15}{8} \times (-25) & h) \frac{33}{-2} \times \frac{14}{55} \times \frac{-5}{7}
 \end{array}$$