

الأستاذ : بلاحة محمد

سلسلة تمارين - أكون مستعدا-

الأعداد الناطقة

$$\frac{31}{6} \div \frac{7.2}{-64} \quad n) -\frac{21}{25} \div \frac{-42}{35} \quad p) \frac{100}{11} \div \frac{10}{-22}$$

$$\frac{-6}{1} \div \frac{18}{-17} \quad s) \frac{12}{16} \div \frac{9}{-16} \quad t) \frac{72}{12} \div \frac{64}{-144}$$

التمرين الأول :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$a) \frac{5}{4} \times \frac{3}{7} \quad b) \frac{5}{2} \times \frac{1}{6} \quad c) \frac{-3}{7} \times \frac{8}{3} \quad d) \frac{-5}{4}$$

$$\times \frac{6}{-7}$$

$$e) \frac{-9}{8} \times \frac{-2}{7} \quad f) -\frac{7}{3} \times \frac{-2}{3} \quad g) -\frac{3}{5} \times 6$$

التمرين الخامس :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$b) \frac{6}{-\frac{2}{3}} \quad c) \frac{1}{-\frac{2}{5}}$$

$$e) \frac{-\frac{1}{2}}{-\frac{1}{8}} \quad f) \frac{-\frac{7}{6}}{\frac{21}{-18}}$$

$$h) \frac{-1}{-\frac{17}{2}} \quad i) \frac{-\frac{3}{2}}{-7}$$

التمرين الثاني :

أحسب ثم أكتب الكسر على أبسط شكل ممكن

$$a) \frac{15}{2} \times \frac{-8}{5} \quad b) \frac{-25}{9} \times \frac{-6}{-15} \quad c) -\frac{7}{4} \times \frac{-12}{21}$$

$$d) \frac{49}{36} \times \frac{-6.3}{5.6} \quad e) -7.5 \times \frac{-4}{25} \quad f) \frac{-}{17}$$

$$\times \left(-\frac{7}{9}\right)$$

التمرين الثالث :

دون إجراء عملية حسابية أعط إشارة النتيجة

$$a) -3 \times \frac{3}{-7} \quad b) \frac{11}{-12} \times \frac{-13}{14} \quad c) \frac{1}{7} \times \frac{-34}{3}$$

$$d) \frac{13}{-9} \times \frac{-0.5}{-2.1} \quad e) \frac{4}{-3} \times \frac{-1}{0.3} \quad f) \frac{-17}{8}$$

$$\times \left(-\frac{5}{-21}\right)$$

التمرين الثالث :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$\frac{11}{4} - \frac{2}{8} \times \frac{-7}{10}$$

$$\left(1 + \frac{1}{8}\right) \div \frac{3}{4}$$

$$\left(2 - \left(2 - \frac{1}{4}\right)\right)$$

$$J = \left(1 - \frac{2}{3}\right) \div \left(1 + \frac{2}{3}\right)$$

$$M = 12 \div \left(\frac{5}{3} + 1\right)$$

$$a) \frac{35}{25} \times \frac{15}{8} \times \frac{-2}{17}$$

$$c) -\frac{11}{15} \times \frac{-27}{33} \times \frac{25}{-4}$$

$$e) \frac{54}{42} \times \frac{-48}{63} \times \frac{14}{5}$$

$$g) \frac{2}{-5} \times \frac{15}{8} \times (-25)$$

$$b) \frac{-3}{2} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{-6}$$

$$d) \frac{-4}{18} \times \frac{-12}{35} \times \frac{49}{3}$$

$$f) \frac{-36}{51} \times \frac{34}{-12} \times \frac{8}{3}$$

$$h) \frac{33}{-2} \times \frac{14}{55} \times \frac{-5}{7}$$

التمرين الرابع :

قم بإجراء الحسابات التالية

$$a) \frac{3}{4} \div \frac{2}{5} \quad b) \frac{3}{5} \div \frac{5}{-6} \quad c) \frac{-9}{5} \div \frac{-4}{3}$$

$$d) -\frac{5}{2} \div \frac{11}{-4} \quad e) -7 \div \frac{11}{6} \quad f) -\frac{81}{35} \div \frac{72}{-42}$$

$$g) -\frac{-14}{36} \div \frac{7}{24} \quad h) \frac{-8}{3} \div \frac{4}{-9} \quad i) \frac{-3}{2} \div \frac{1}{18}$$

$$j) -7 \div \frac{14}{0.5} \quad k) \frac{-9}{8} \div 1.8 \quad l) -\frac{12}{7} \div \left(-\frac{16}{14}\right)$$

ليس الجمال بأثواب تريننا ...
إن الجمال جمال العلم والأدب



متوسطة محمد بربارة
