

التمرين الأول:

(1) أحسب ما يلي:

$$2 + \frac{1}{3}; 1,25 + \frac{3}{4} + \frac{2}{3}; \frac{5}{7} + 1; \frac{9}{18} + \frac{5}{12}; \frac{1}{2} + \frac{11}{6} + \frac{5}{8}; \frac{12}{25} + \frac{9}{15}; \frac{3}{7} + 0,5; \frac{11}{27} + \frac{13}{18}$$

(2) قارن العددين الكسريين في كل حالة: $\frac{22}{9}$ و $\frac{25}{24}$ ، $\frac{30}{20}$ و $\frac{27}{16}$ ، $\frac{33}{6}$ و $\frac{11}{4}$

التمرين الثاني:

(1) حدد المضاعف المشترك الأصغر لكل عددين: 49 و 54 ، 49 و 14 ، 75 و 45 ، 16 و 48 ، 27 و 72 ، 48 و 80

(2) أحسب المجاميع التالية:

$$\frac{11}{25} + \frac{17}{20}; \frac{7}{27} + \frac{11}{36}; \frac{15}{22} + \frac{5}{33}; \frac{9}{80} + \frac{3}{16}; \frac{4}{49} + \frac{2}{21}; \frac{3}{5} + \frac{8}{9}; \frac{8}{3} + \frac{17}{24}$$

$$\frac{6}{5} + \frac{1}{3} + \frac{2}{9}; \frac{11}{7} + \frac{5}{21} + \frac{2}{3}; \frac{5}{8} + 1,5 + \frac{2}{5}; 3 + \frac{2}{3} + \frac{11}{12}$$

التمرين الثالث:

(1) أحسب ما يلي:

$$\frac{2}{5} \times (1 - \frac{2}{3}); 3 \times \frac{4}{5} - \frac{7}{4}; \frac{8}{9} + \frac{15}{4} \times \frac{12}{9} + 2; \frac{16}{7} \times \frac{13}{3} - \frac{16}{7} \times \frac{9}{4}$$

(2) أحسب الجداءات التالية:

$$\frac{2}{5} \times \frac{19}{21} \times \frac{25}{38}; \frac{21}{44} \times \frac{51}{99} \times \frac{22}{7}; \frac{82}{27} \times \frac{72}{41}; \frac{105}{49} \times \frac{98}{42}; \frac{81}{91} \times \frac{26}{63}$$

(3) أكتب الأعداد التالية بأبسط صيغة:

$$\frac{15}{14}; \frac{22}{33}; \frac{3,2}{5}; \frac{48}{9}; \frac{1,2}{6}; \frac{2,6}{1,04}; \frac{0,2}{0,55}; \frac{25}{45}; \frac{75}{25}$$

(4) حدد مقلوب كل عدد من الأعداد التالية:

$$1,3; \frac{6}{5}; 4; 18; 2,5; 0,75; \frac{19}{6}; \frac{20}{4,5}; \frac{6,2}{31}; \frac{4}{5}; \frac{1}{3}; \frac{2}{7}$$