

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول : تمرين رقم 77 ص 23

التمرين الثاني :

في كل من الأعداد التالية ، بسط الكتابة ثم إستنتج أصغر مجموعة (  $\mathbb{N}$  ،  $\mathbb{Z}$  ،  $\mathbb{Q}$  أو  $\mathbb{R}$  ) ينتمي :

$$D = \frac{2\sqrt{6}-\sqrt{8}}{\sqrt{2}} - \frac{6}{\sqrt{3}} ; \quad C = \left( \frac{\sqrt{8}-\sqrt{18}}{3} \right)^2 ; \quad B = \frac{3}{10^{-4}} ; \quad A = (1-\sqrt{16})^3$$

$$G = (\sqrt{4-\sqrt{12}} - \sqrt{4+\sqrt{12}})^2 ; \quad F = \frac{1}{1-\sqrt{2}} - \frac{1}{1+\sqrt{2}} ; \quad E = \frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{2\sqrt{3}+2}$$

التمرين الثالث :

بسط الكتابة لكل من الأعداد التالية ثم بين العشرية منها

$$C = \frac{2^3 \times 10^{-4} - 3^2 \times 10^{-3}}{41 \times 10^{-3}} ; \quad b = \frac{7^{-2} \times 3 \times 11^{-3}}{7^{-3} \times 3^2 \times 11^{-2}} ; \quad a = \frac{2^3 \times 3^2 \times 5^3}{2^2 \times 3 \times 5^4}$$

واجب منزلي رقم 01

التمرين الأول : تمرين رقم 77 ص 23

التمرين الثاني :

في كل من الأعداد التالية ، بسط الكتابة ثم إستنتج أصغر مجموعة (  $\mathbb{N}$  ،  $\mathbb{Z}$  ،  $\mathbb{Q}$  أو  $\mathbb{R}$  ) ينتمي :

$$D = \frac{2\sqrt{6}-\sqrt{8}}{\sqrt{2}} - \frac{6}{\sqrt{3}} ; \quad C = \left( \frac{\sqrt{8}-\sqrt{18}}{3} \right)^2 ; \quad B = \frac{3}{10^{-4}} ; \quad A = (1-\sqrt{16})^3$$

$$G = (\sqrt{4-\sqrt{12}} - 4 + \sqrt{12})^2 ; \quad F = \frac{1}{1-\sqrt{2}} - \frac{1}{1+\sqrt{2}} ; \quad E = \frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{2\sqrt{3}+2}$$

التمرين الثالث :

بسط الكتابة لكل من الأعداد التالية ثم بين العشرية منها

$$C = \frac{2^3 \times 10^{-4} - 3^2 \times 10^{-3}}{41 \times 10^{-3}} ; \quad b = \frac{7^{-2} \times 3 \times 11^{-3}}{7^{-3} \times 3^2 \times 11^{-2}} ; \quad a = \frac{2^3 \times 3^2 \times 5^3}{2^2 \times 3 \times 5^4}$$