ΚΛΑΣΜΑΤΑ

**Άσκηση 1**

Τοποθέτησε σε κάθε περίπτωση τους παρακάτω αριθμούς σε φθίνουσα σειρά .

α) $\frac{4}{5}$ , 1 , $\frac{4}{3}$ , $\frac{2}{17}$

β) $\frac{2}{5}$ $\frac{7}{5}$ , 2 , $\frac{35}{16}$

**Άσκηση 2**

Να συμπληρώσετε τους παρακάτω πίνακες:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  + | $$\frac{1}{3}$$ | $$\frac{2}{5}$$ |  1 |
| $$\frac{2}{3}$$ |  |  |  |
| $$\frac{4}{5}$$ |  |  |  |
|  2 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ∙ | $$\frac{2}{5}$$ |  4 | $$\frac{6}{7}$$ |
| $$\frac{1}{2}$$ |  |  |  |
| $$\frac{1}{4}$$ |  |  |  |
|  3 |  |  |  |

**Άσκηση 3**

Να γίνουν οι παρακάτω πράξεις:

 $\frac{3}{4}$ +$\frac{1}{4}$ = $\frac{2}{5}$+$\frac{1}{3}$ = $\frac{2}{7}$+2$\frac{1}{3}$ =

 $\frac{4}{6}$−$\frac{2}{6}$ = $\frac{3}{15}$−$\frac{2}{14}$ = 1$\frac{1}{3}$ −$ \frac{2}{5}$ =

 $\frac{1}{2} $∙ $\frac{4}{5}$ = $\frac{5}{3}$ : $\frac{15}{2}$ =

**Άσκηση 4**

 Να απλοποιήσεις τις παρακάτω παραστάσεις:

Α= $\frac{\frac{3}{4}+2\frac{1}{3}}{2\frac{1}{2}-\frac{5}{6}}$

Β=(1+$\frac{1}{2}$)∙$\frac{2}{5}$+5:$\frac{2}{7}$

**Άσκηση 5**

Να υπολογιστεί η τιμή των παραστάσεων

Α=($\frac{7}{6}$ − $\frac{5}{9}$)− $\frac{2}{3}$ ∙$ \frac{0}{9}$ ∙ $\frac{3}{4}$

Β=$\frac{3}{2}$ +$\frac{5^{2}}{3^{2}}$ ∙2−9∙$ \frac{1}{3}$

και στη συνέχεια να βρεθούν τα κλάσματα $\frac{Α}{Β}$ , $ \frac{Β}{Α}$