ПРОПОРЦИЯ

Верны ли равенства:

- а) $\frac{7}{9}=\frac{21}{27}$;
- б) $\frac{5,6}{6,3}=\frac{56}{63}$;
- в) $\frac{5,6}{6,3}=\frac{8}{9}$?

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- ***Пропорция***

  - равенство двух отношений.

Пропорция $\frac{a}{b}=\frac{c}{d}$, или a:b=c:d ,

где $a \neq 0, b \neq 0, c \neq 0, d \neq 0$.

числа **a** *и* **d** *называют* ***крайними*** *членами, а*

числа **b** *и* **c** *-* ***средними*** *членами пропорции.*

Заполните пропуски такими числами,чтобы пропорции были верными.

Слово пропорции замени словом равенства .

- а) 13:18 = 26: 36
- б) 13:18 = 39 :54
- в) 13: 27 = 26:54
- г) $8\frac{2}{3}$:18 =26:54

$$\frac{13}{18} = \frac{26}{18 \cdot \ldots}$$

$$\frac{13}{18} = \frac{13 \cdot ?}{18 \cdot 3}$$