

24/10
Επανάληψη για Στοιχειώδη.

$$\frac{2x}{2y} = \frac{x}{y}$$

$$\frac{\cancel{3}x^{\cancel{2}}}{\cancel{3}\cancel{9}^{\cancel{x}}} = \frac{x}{3}$$

$$\frac{2a-2b}{2x} = \frac{\cancel{2}(a-b)}{\cancel{2}x} = \frac{a-b}{x}$$

$$\frac{ab+bx}{b} = \frac{\cancel{b}(a+x)}{\cancel{b}} = a+x$$

$$\frac{1}{x} \cdot \frac{x}{y} = \frac{\cancel{1}^{\cancel{x}}}{\cancel{x}y} = \frac{1}{y}$$

$$\frac{2a}{3} \cdot \frac{3b}{a} = \frac{\cancel{2}a \cdot \cancel{3}b}{\cancel{3}a} = \frac{2b}{1} = 2b$$

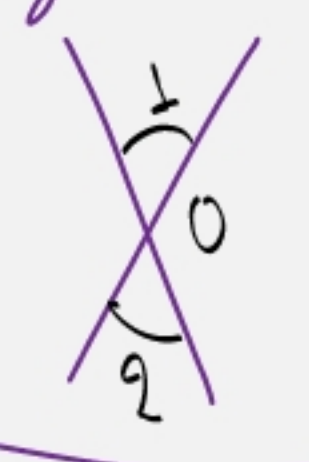
$$\frac{2x}{y} : \frac{x}{3y} = \frac{2x}{y} \cdot \frac{3y}{\cancel{x}} = \frac{\cancel{2}^{\cancel{3}}\cancel{x}^{\cancel{y}}}{\cancel{y}^{\cancel{1}}} = 6$$

$$\frac{2a}{3b} : \frac{3b}{2a} = \frac{2a}{3b} \cdot \frac{2a}{3b} = \frac{2a \cdot 2a}{3b \cdot 3b} = \frac{4a^2}{9b^2}$$

Είδη τριγώνων..... οξυγώνιο, αμβλυγώνιο, ορθογώνιο
(ορίσμοι) ισόσημο, ισοσκελές, ισοπλευρό

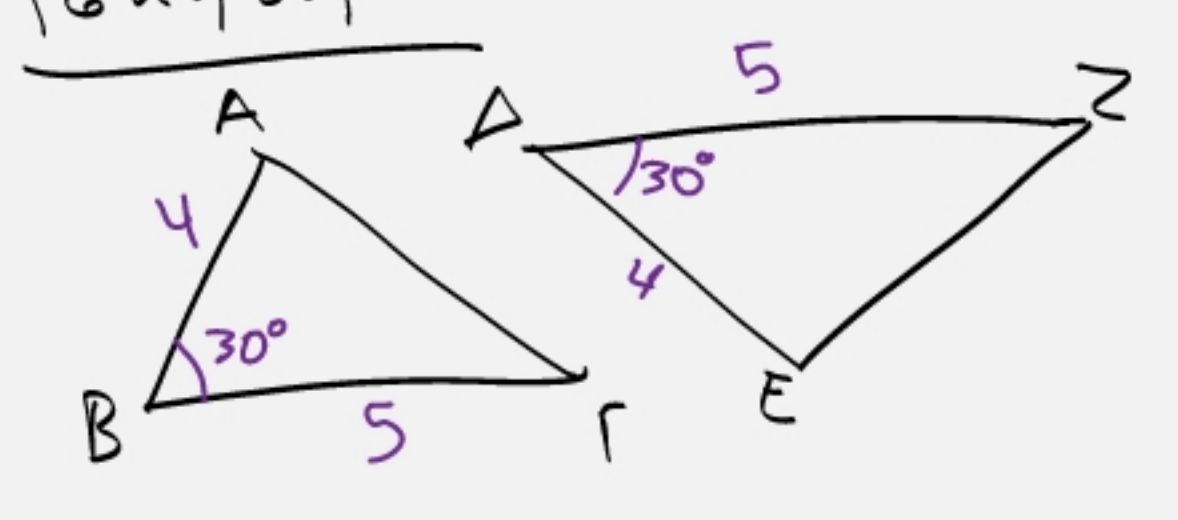
Δευτερεύοντα στοιχεία τριγώνων: ύψος, διάμετρος, διχοτόμος

Κατακορυφήν γωνίες.



$\hat{O}_1 = \hat{O}_2$ ως κατακορυφήν.

Άσκηση



$$\left. \begin{array}{l} AB = \Delta E = 4 \\ \hat{B} = \hat{\Delta} = 30^\circ \\ B\Gamma = Z\Delta = 5 \end{array} \right\} \Pi \Rightarrow \hat{A} B \Gamma = \hat{\Delta} E Z$$