

22

2)

4-8-4

67

18

$$35 = 5 \cdot T, \text{ age } a = T, b = 5$$

$$30 = 10 \cdot 3, \text{ var } a = 10, b = 3$$

Делува брзо ие и правоту татну
дугам, как и у правота но-



18, $\angle A = 30^\circ$, $\angle B = 10^\circ$ \Rightarrow $\angle C = 80^\circ$, $\angle A = 30^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 80^\circ$

Менее, $\angle A = 30^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 80^\circ$

$$S = a \cdot b;$$

$$S = 10 \cdot 4;$$

$$S = 40$$

40 - $\angle A = 30^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 80^\circ$

Ответ: 40

№ 1

1) $100 - 11 = 89\%$ - $\angle A = 89^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 1^\circ$

2) $100 - 2 = 98\%$ - $\angle A = 98^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 2^\circ$

3) $89 - 10 = 79\%$ - $\angle A = 79^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 11^\circ$

79 < 98, $\angle A = 79^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 11^\circ$

Ответ: $\angle A = 79^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 11^\circ$

1) $100 - 11 = 89\%$ - $\angle A = 89^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 1^\circ$

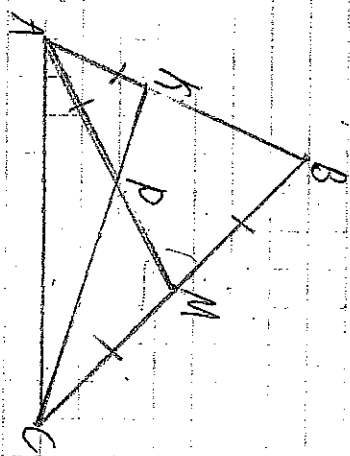
2) $100 - 2 = 98\%$ - $\angle A = 98^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 2^\circ$

3) $89 - 10 = 79\%$ - $\angle A = 79^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 11^\circ$

79 < 98, $\angle A = 79^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 11^\circ$

Ответ: $\angle A = 79^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 11^\circ$

1) $100 - 11 = 89\%$ - $\angle A = 89^\circ$, $\angle B = 10^\circ$, $\angle C = 1^\circ$



№ 5

Дано: $\triangle ABC$;

AM - медиана

$$AB = AP$$

CH - высота к AB

Найти: $\angle B$, $\angle P$

Решение

Рассмотрим $\triangle ABM$ и $\triangle AMC$, $\angle B = \angle C$.

AM - общая сторона.

$BM = MC$ (так как AM - медиана по условию).

$$\angle AMB = \angle AMC.$$

$\triangle ABM = \triangle AMC$ (по трем сторонам).

поэтому $\angle B = \angle C$ (по условию).

Решение

Углы $\angle B$ и $\angle C$ равны, так как $AB = AC$.

Рассмотрим $\triangle ABM$ и $\triangle AMC$;

$$AB = AC \text{ (по условию)}.$$

$$AM = AM \text{ (общая сторона)}.$$

Ответ: $\angle B = \angle C$.