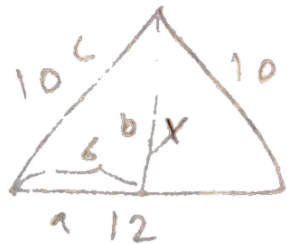


Oppg. 6



$x = \text{Høyden}$

Halvere Δ og finne Høyden som er den andre kateten for den nye Δ .

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$6^2 + x^2 = 10^2$$

$$x^2 = 100 - 36$$

$$x^2 = \sqrt{64}$$

$$x = 8 \text{ Fant Høyden ut}$$

nye $\Delta =$

$$a = 6$$

$$b = x$$

$$c = 10$$

$$A_{\Delta} = \frac{1}{2} \cdot G \cdot H$$

$$= \frac{6 \cdot 12 \cdot 8}{2} = \underline{\underline{48 \text{ cm}^2}}$$

Oppg. 7

a) $\frac{3}{5} = \text{Fiskerett}$ $\frac{5}{5} - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$ Kjøttrett

Halv part av Fiskerett m. Dessert. $4 \cdot \frac{3}{5} = \frac{12:2}{20:2} = \frac{6}{10}$

Kjøtt m. D $\rightarrow \frac{3}{4} = \frac{6:2}{20:2} = \frac{3}{10}$

b) $\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10} = \underline{\underline{90\%}}$?