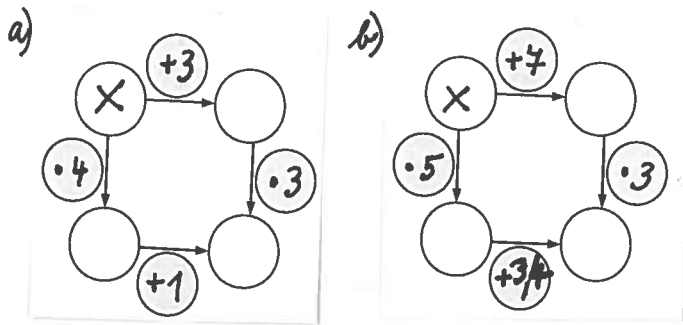


PROCVIČOVÁNÍ DO TESTU (C43-D6)

① Vykres' úplný graf:



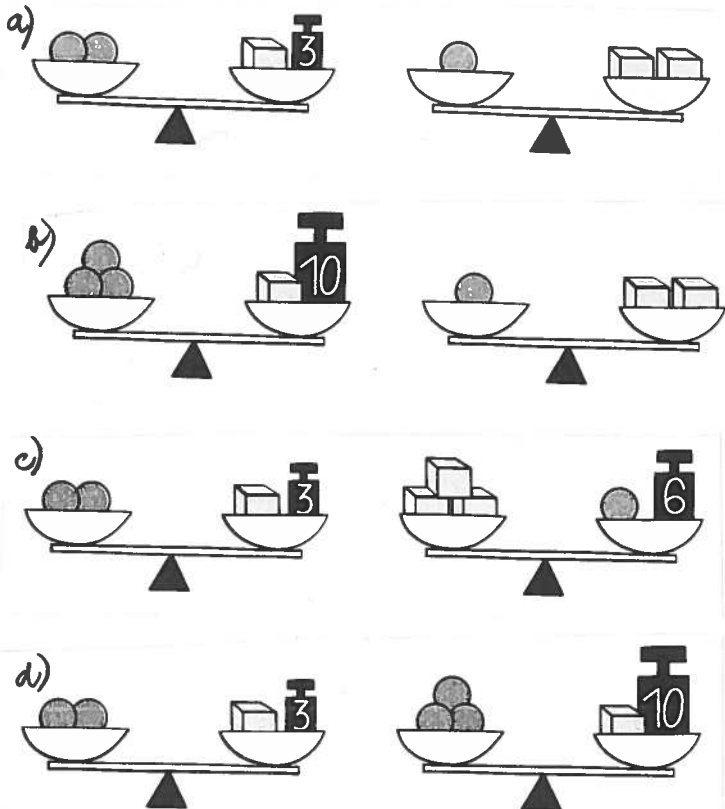
② Vypočítaj! Výsledek zapíš zlomkem v základním tvaru:

- a) $1 - \frac{3}{5} =$
 b) $3 - \frac{12}{4} =$
 c) $\frac{6}{5} + \frac{1}{2} =$
 d) $\frac{12}{4} - \frac{14}{6} =$
 e) $\frac{4}{4} \cdot \frac{3}{10} =$
 f) $\frac{36}{24} \cdot \frac{18}{54} =$

③ urči x:

a) $\frac{5}{3} = \frac{20}{x}$ b) $\frac{4}{12} = \frac{x}{15}$

④ řeš soustavu rovnic. Zapíš postup řešení!

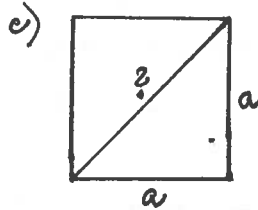
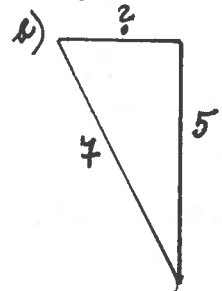
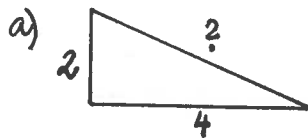


e) $x + 2y = -3$
 $x = 4y$

f) $x + 3y = 21$
 $y = 2x$

g) $3x - 2y = 5$
 $y + 2 = x$

⑤ urči chybějící rozměry:



- výsledky piš pomocí odmocnin!
- odhadni přibližnou hodnotu každé odmocnin!

⑥ Postroj ve čtvercové mřížce čtverec s obsahem

- a) 14 b) 53