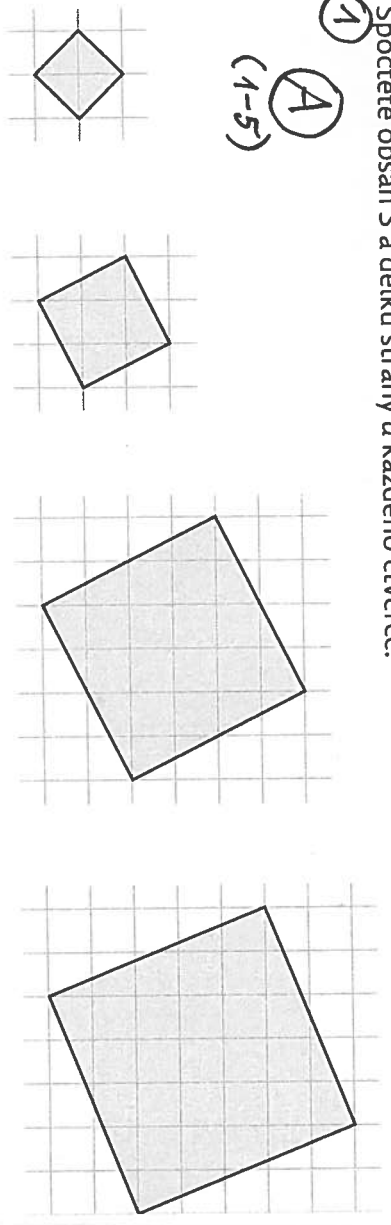


Spočítejte obsah S a délku strany a každého čtverce.

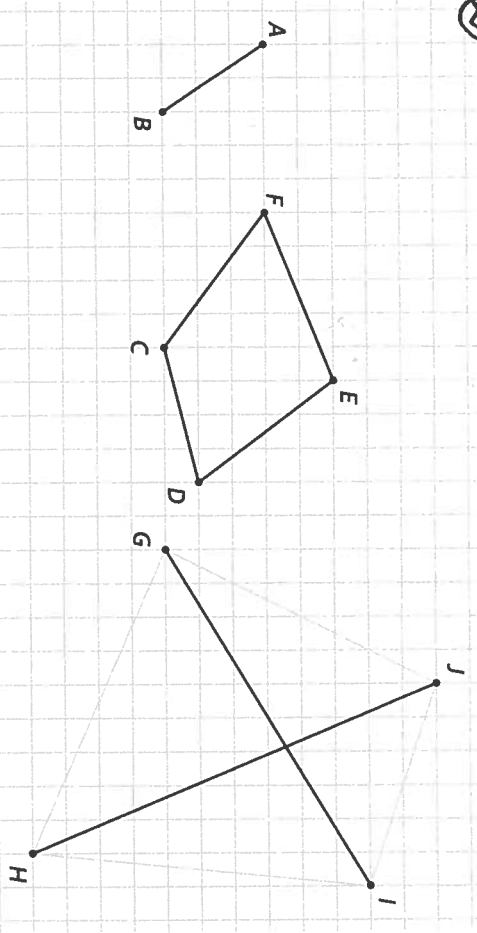
1

(A) (1-5)



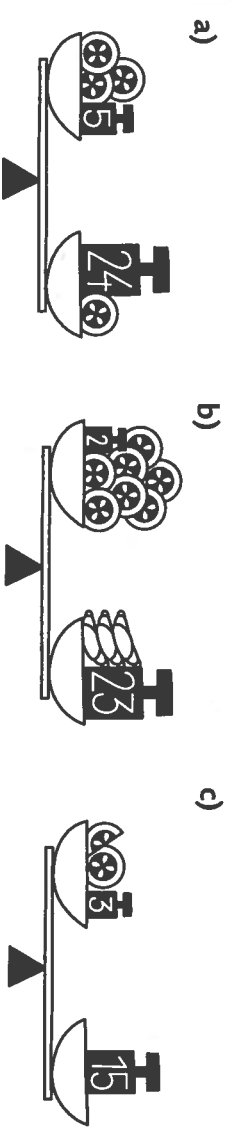
$S = \square$ $S = \square$ $S = \square$ $S = \square$
 $a = \sqrt{\square} = \square$ $a = \sqrt{\square} = \square$ $a = \sqrt{\square} = \square$ $a = \sqrt{\square} = \square$

2) Spočítejte délku mřížových úseček. **NÁPOMĚNKY: Dobrotníci si mohou proměřit, například.**



- |AB| =
- |CD| =
- |DE| =
- |EF| =
- |FC| =
- |GI| =
- |HJ| =

3) Vyřešte rovnici.



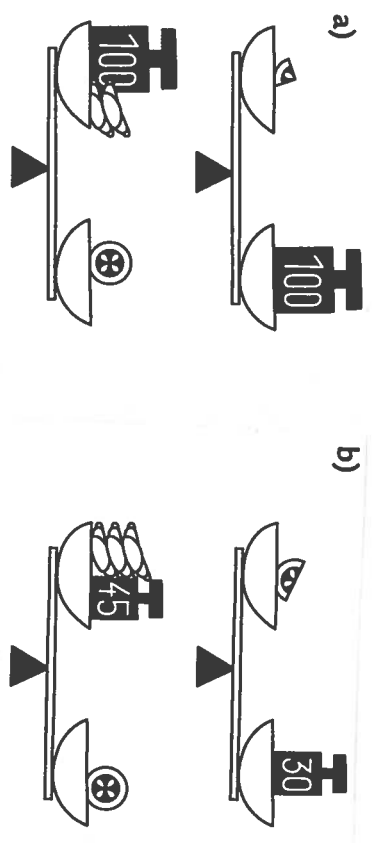
ZMĚNO :

DOMÁCÍ ÚKOL 8M č. 4 **vyřešit bude A nebo B!**

4) vyřeš' rovnici :

- a) $7a + 2 = 2 \cdot (a + 11)$
- b) $\frac{1}{2}a + a + 3 = 15$
- c) $4 - 3c = c - 5$
- d) $8d + 13,6 = 40$
- e) $3,5 \cdot c + 0,8 = 5$
- f) $4 \cdot (f + 0,2) = 1,7 + f$

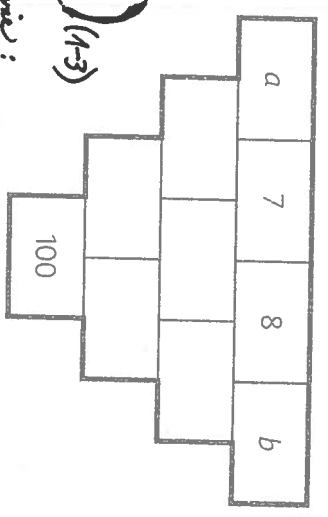
5) Vyřešte soustavu váhových rovnic.



1) vyřeš' rovnici :

- a) $0,5 \cdot (a + 4) = \frac{3}{2}a - 3$
- b) $-8 - 1 = \frac{2}{3} \cdot (6b + 1)$
- c) $\frac{c - 3}{2} = \frac{9 - 3c}{4}$

2) Zjistěte součet a + b.



3) vyřeš' soustavu váhových rovnic :

