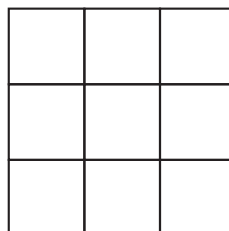


# ARBETSBLAD 76

## Blandade problem (IV)

- 1 Hur många kvadrater finns på bilden?

\_\_\_\_\_



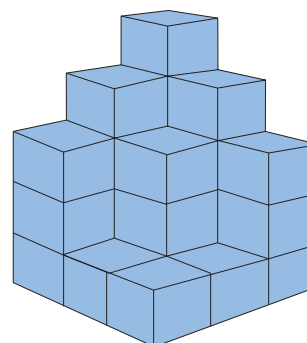
- 2 Martin står på en stega. Han står på fjärde pinnen nerifrån och på den sjätte pinnen uppifrån. Hur många pinnar har stegen? \_\_\_\_\_

- 3 Anna och Ida har några snäckor var. Om Anna ger Ida en snäcka så har de lika många var. Om Ida istället ger Anna en av sina snäckor så har Anna dubbelt så många snäckor som Ida. Hur många snäckor har var och en?

\_\_\_\_\_

- 4 Hur många klossar har den här figuren?

\_\_\_\_\_



- 5 Vilket är nästa tal?

a) 2 6 12 20 30 42 \_\_\_\_\_

b) 1 4 9 16 25 36 \_\_\_\_\_

c) 1 1 2 3 5 8 13 \_\_\_\_\_

- 6 Isak slår upp en bok och läser numren på de sidor som finns på uppslaget. Han multiplicerar de båda talen med varandra och får då 110. Vilka två sidor finns på uppslaget? \_\_\_\_\_

- 7 Jonas springer uppför trapporna i ett höghus. Han håller samma hastighet hela tiden. Det tar 20 s för honom att springa från första till tredje våningen. Hur lång tid tar det för Jonas att springa från andra till åttonde våningen? \_\_\_\_\_

- 8 Wille och Lovisa vann 6 000 kr på tips. Wille hade satsat 20 kr och Lovisa hade satsat 40 kr. Hur fördelades vinsten för att det skulle bli rättvist?

\_\_\_\_\_

## ARBETSBLAD 76 – FACIT

---

### Blandade problem (IV)

- 1 Det är 9 små kvadrater, 4 kvadrater med  $2 \cdot 2$  rutor och 1 kvadrat med  $3 \cdot 3$  rutor.  
Det är sammanlagt **14 kvadrater**.
- 2 9 pinnar
- 3 Anna har 7 snäckor och Ida har 5 snäckor.
- 4 25 st
- 5 a)  $42 + 14 = 56$   
b)  $7 \cdot 7 = 49$   
c)  $8 + 13 = 21$
- 6 10 och 11
- 7 Det tar 10 s per våning. Från andra till åttonde våningen är det sju våningar.  
Det tar  $7 \cdot 10 \text{ s} = 70 \text{ s} = \mathbf{1 \text{ min } 10 \text{ s}}$ .
- 8 Eftersom Lovisa satsat dubbelt så mycket som Wille så ska Lovisa ha dubbelt så mycket av vinsten. Alltså får **Lovisa 4 000 kr** och **Wille 2 000 kr**.