

ARBETSBLAD 92

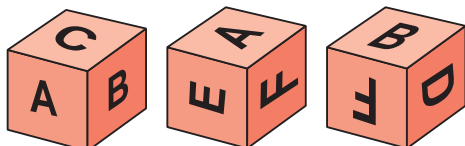
Blandade problem (III)

- 1 Bilden visar en tärning som är avbildad på tre olika sätt. Vilken bokstav finns på den motsatta sidan till bokstaven

a) A _____

b) B _____

c) C _____



- 2 En rektangel har omkretsen 21 cm och arean 27 cm^2 . Hur långa är sidorna? _____

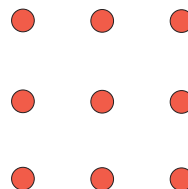
- 3 Ida är 4 cm längre än Emma. Sammanlagt är flickorna 324 cm. Hur lång är var och en?

- 4 Vilka är de två följande talen i den här talföljden? Förklara hur du tänker.

5 7 14 16 32 34 -?- -?- _____

- 5 Bind samman de nio punkterna med fyra räta linjer.

Linjerna ska hänga ihop så att den andra börjar där den första slutar och så vidare.



- 6 I en fotbollsserie deltar 10 lag. Alla lag ska möta alla andra lag två gånger. Hur många matcher spelas sammanlagt under serien? _____

- 7 I en magisk kvadrat är summan densamma i alla rader, vågrätt, lodrätt och diagonalt. Vilka tal ska stå i de tomma rutorna i den här kvadraten för att det ska bli en magisk kvadrat?

7		
	12	
5		

- 8 Två tåg åker mot varandra. Det ena tåget håller hastigheten 120 km/h och det andra håller hastigheten 180 km/h. Hur långt från varandra är tågen en minut innan de möts?

ARBETSBLAD 92 - FACIT

Blandade problem (III)

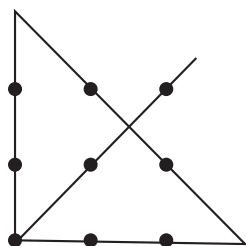
- 1 a) D
b) E
c) F

2 6 cm och 4,5 cm

3 Emma är 160 cm och Ida är 164 cm.

4 Växelvis adderas talen med 2 och multipliceras med 2.
De följande talen är $34 \cdot 2 = 68$ och $68 + 2 = 70$.

5



6 45 matcher

7

7	10	19
24	12	0
5	14	17

8 5 km