

ARBETSBLAD 91

Blandade problem (II)

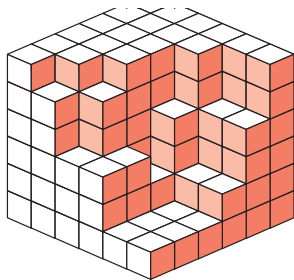
- 1 Med fem stycken 5:or kan talet 7 skrivas så här: $5 + 5 / 5 + 5 / 5$
talet 10 skrivas så här: $5 \cdot 5 - 5 - 5 - 5$, Försök på liknande sätt skriva
talen 8, 16 och 28 med fyra stycken 4:or.

- 2 I en kö står 15 personer. Mika står på plats 9 framifrån. På vilken plats bakifrån står Mika?

- 3 Vilket tal saknas i den här talföljden? _____

3 5 8 12 -?- 23

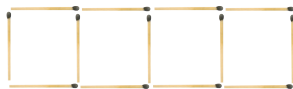
- 4 Hur stor volym har den här klossen om alla små klossar har volymen 1 cm^3 ? _____



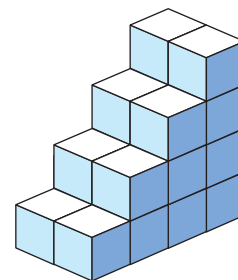
- 5 Om man multiplicerar tre syskons åldrar får man 54.
Hur gamla är syskonen? (Försök komma på flera lösningar.)

- 6 Ett elljusspår är 1,5 km långt och börjar och slutar på samma ställe. Där spåret börjar och slutar finns en lyktstolpe och sedan med 100 m mellanrum längs hela spåret. Hur många lyktstolpar är det sammanlagt?

- 7 Hur många tändstickor behövs om man ska bygga 100 kvadrater på det här sättet? _____



- 8 Tänk dig att du ska bygga en trappa
med dubbelt så många trappsteg.
Hur många klossar behöver du? _____



ARBETSBLAD 91 - FACIT

Blandade problem (II)

1 Till exempel:

$$4 \cdot 4 - 4 - 4 = 8$$

$$\frac{4 + 4 + 4}{4} = 16$$

$$(4 + 4) \cdot 4 - 4 = 28$$

2 Nummer 7

3 17

4 157 cm³

5 1 år, 6 år och 9 år

2 år, 3 år och 9 år

3 år, 3 år och 6 år

6 15 stolpar

7 301 tändstickor

8 72 klossar