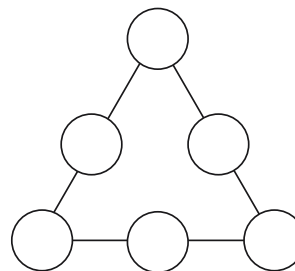


ARBETSBLAD 73

Blandade problem (I)

- 1 Längs en väg finns fem lyktstolpar. Mellan varje lyktstolpe är det 20 m.
Hur långt är det från den första lyktstolpen till den sista?

- 2 Rita av bilden. Placera sedan in talen 1–6
i cirkarna så att summan längs alla sidor är 10.

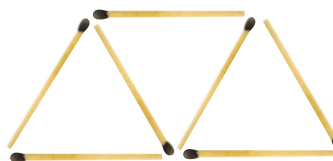


- 3 Vilket är nästa tal i den här talföljden? _____

1 3 6 8 16 18 -?-

- 4 Sally är 12 år. Om man byter plats på siffrorna få man åldern på hennes kusin Albin.
Hur många år dröjer det innan det händer igen att man får Albins ålder genom att
låta siffrorna i Sallys ålder byta plats?

- 5 Hur många tändstickor går
det åt för att bygga 8 trianglar? _____



- 6 Emil har en burk med både 5-kronor och 10-kronor. Han har dubbelt så många
10-kronor som 5-kronor. Sammanlagt är mynten värda 650 kr. Hur många mynt
har Emil har varje sort?

- 7 Anna står i en glasskö. Hon står som nummer tre bakifrån och som nummer nio framifrån.
Hur många står sammanlagt i kön? _____

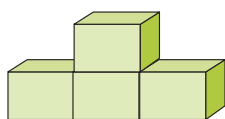
- 8 Bilden visar hur figurer byggs med klossar. Tänk dig att du fortsätter bygga fler figurer.
Hur många klossar behövs till

a) figur 4 _____

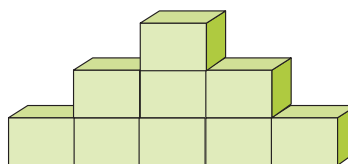
b) figur 10 _____



1



2



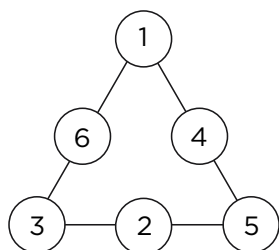
3

ARBETSBLAD 73 – FACIT

Blandade problem (I)

1 5 m

2



3 Talföljden är uppbyggd så att det varannan gång är addition med 2 och varannan gång multiplikation med 2. Nästa tal är $2 \cdot 18 = 36$.

4 11 år

5 17 tändstickor

6 Vi kan lägga mynten i högar med två 10-kronor och en 5-krona i varje hög. Varje hög är värd 25 kr och antalet högar är $650 / 25 = 26$. Antalet 5-kronor är 26 och antalet 10-kronor är $2 \cdot 26 = 52$.

7 11 personer

8 Antalet klossar är $1 \cdot 1$, $2 \cdot 2$, $3 \cdot 3$ och så vidare.

a) $4 \cdot 4$ klossar = 16 klossar

b) $10 \cdot 10$ klossar = 100 klossar