

Repetition 18

Repetition 18 kan du göra efter grön kurs sidan 176 eller blå kurs sidan 190.

- 1 Hur många procent har priset sänkts om det minskar från
 - a) 400 kr till 100 kr
 - b) 1 500 kr till 500 kr
 - c) 450 kr till 90 kr
- 2 Beräkna
 - a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
 - b) $\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$
 - c) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{6}$
 - d) $\frac{5}{\frac{1}{2}}$
- 3 Kaleb dukar med 6 underlägg som är 25 cm långa och 20 cm breda. Kalebs bord är kvadratisk med sidan 100 cm. Hur många procent av bordet täcks av underläggen?
- 4 Vilket erbjudande är bäst?

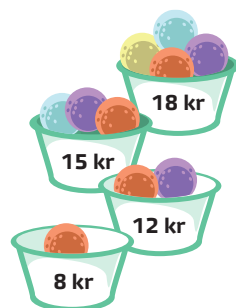


Ordinarie pris 899 kr
Nu 200 kr rabatt



Ordinarie pris 980 kr
Nu 30 % rabatt

- 5 Hur många procent billigare blir priset per glasskula om du köper
 - a) 2 kulor istället för 1 kula
 - b) 4 kulor istället för 3 kulor



- 6 Anton vann en höjdhoppstävling med resultatet 1,62 m. Simon hoppade 1,35 m. Hur många procent högre höjd klarade Anton?

S7uan Förklara vad som menas om man säger att ”sju procent av frukostflingorna är proteiner”.

- 8 Till en souvenirbutik köpte man in 500 muggar för 27 kr/st. 24 av muggarna gick sönder och kunde inte säljas. Butiken tjänade 48 % på muggarna. Vilket pris sålde man muggarna för?
- 9 Beräkna
 - a) $\frac{3}{\frac{5}{6}}$
 - b) $\frac{5}{\frac{6}{3}}$
 - c) $\frac{5}{\frac{6}{3}} \cdot \frac{1}{4}$