

Repetition 19

Repetition 19 kan du göra efter grön kurs sidan 179 eller blå kurs sidan 193.

- 1 Beräkna
- a) 50 % av 8 000 kr b) 25 % av 800 kr c) 75 % av 400 kr d) 20 % av 500 kr

- 2 Hur många procent är
- a) 4 av 100 b) 15 av 50 c) 12 av 200 d) 75 av 300

- 3 Beräkna och svara i så enkel form som möjligt.
- a) $\frac{3}{5} + \frac{3}{4}$ b) $\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5}$ c) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{6}$ d) $\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{4}}$

- 4 Alexander Bell, som uppfann telefonen, levde mellan åren 1847 och 1922. Han emigrerade till Kanada när han var 23 år och levde sedan resten av sitt liv där. Hur stor andel av sitt liv levde Bell i Kanada? Svara i procentform.

- 5 Vad får du betala för
- a) jeansen
b) jackan



- 6 En kamera kostar 1 470 kr. Hur har priset förändrats om det nya priset direkt kan beräknas så här:
- a) $0,74 \cdot 1\,470$ kr b) $0,8 \cdot 1\,470$ kr c) $1,12 \cdot 1\,470$ kr d) $1,2 \cdot 1\,470$ kr

7 **Uan** Beskriv två olika metoder för att beräkna delen om du vet procentsatsen och det hela, till exempel. 3 % av 500 m.

- 8 En flaska saft har volymen $\frac{3}{4}$ liter. Flaskan är fylld till $\frac{2}{3}$.
- a) Hur mycket saft innehåller den?
b) Saften späds med 2 liter vatten. Hur stor del av blandningen är saft?
Svara i procentform.