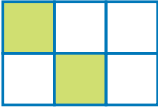


Repetition 20

Repetition 20 kan du göra efter grön kurs sidan 196 eller blå kurs sidan 212.

- 1 Skriv i procentform.
- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{5}{8}$
- 2 Hur stor andel av figuren är färgad. Svara i bråkform och procentform.
- a)  b)  c) 
- 3 Du har 1 200 kr. Hur mycket är
- a) 1 % b) 50 % c) 25 % d) 10 %
- 4 Beräkna
- a) 20 % av 500 kr b) 30 % av 250 kr c) 90 % av 5 200 kr
- 5 Beräkna och svara med så liten nämnare som möjligt.
- a) $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{2}{8}$ b) $1\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ c) $1\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4}$ d) $2\frac{1}{2} - 1\frac{3}{4}$
- 6 Vid en fartkontroll av 1 200 bilar körde 22 % för fort. Hur många bilar körde för fort?

S7uan Förklara hur du tänker när du ska räkna ut 15 % av 700 kr. Skriv ner så många sätt du kan.

- 8 En vuxen människa andas in och ut cirka 500 cm³ luft i varje andetag. Luft innehåller 21 % syre. I utandningsluften har syrehalten minskat till 16,5 %. Hur mycket mindre syre är det i utandningsluften än i den luft vi andas in? Svara i kubikcentimeter.
- 9 Du häller 25 gram salt i 225 gram vatten. Hur många procent salt kommer lösningen att innehålla?

