

Repetition 21

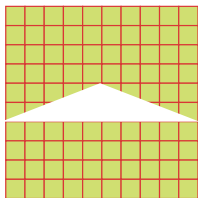
Repetition 21 kan du göra efter grön kurs sidan 199 eller blå kurs sidan 213.

- 1 Beräkna
a) $10 \cdot 2,5$ b) $\frac{63}{7}$ c) $2 \cdot 4 \cdot 6$ d) $100 \cdot 0,382$
- 2 Joel använder 35 % av sin månadspeng till kläder och 20 % till godis. Resten sparar han. Hur många procent sparar han?
- 3 Skriv som procent.
a) 5 hundra delar b) 3 tiondelar c) $\frac{2}{100}$ d) $\frac{9}{10}$
- 4 Skriv bråken med så liten nämnare som möjligt.
a) $\frac{12}{15}$ b) $\frac{25}{40}$ c) $\frac{16}{20}$ d) $\frac{3}{12}$ e) $\frac{12}{36}$
- 5 Priset på en tågbiljett är 85 kr och ökar med 14 %. Vad blir det nya priset? Avrunda svaret till hela kronor.
- 6 På världens största ö av enbart sand, Fraser Island utanför Australiens ostkust, finns sanddynor som är 10 % högre än Öresundsbrons pyloner. Dessa är 214,5 m höga. Hur höga kan sanddynorna bli? Avrunda svaret till tiotal meter.

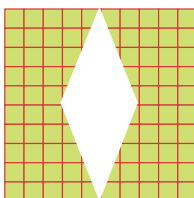
S7uan På vilka olika sätt kan du uttrycka 25 %?

- 8 Hur många procent av figuren är färgad?

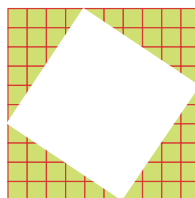
a)



b)



c)



- 9 I en näringslösning finns cirka 250 000 bakterier. Man vet att antalet bakterier ökar med 10 % i timmen. Hur många bakterier finns i lösningen 5 timmar senare? Avrunda till tiotusental.

