

Repetition kap 1

Bas

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Bas Gamma. Intill varje uppgift står det på vilken sida du hittar exemplet. Om det är någon uppgift som du inte vet hur du ska lösa, så kan du slå upp den sidan i boken och titta på hur en lösning kan se ut.

| | Sid |
|---|-----|
| 1 a) $0,4 + 0,25$ b) $0,95 - 0,2$ | 9 |
| 2 a) $7,8 + 8,65$ b) $6,15 - 0,8$ | 10 |
| 3 En morgon hade Eileen feber. Termometern visade $38,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Till kvällen hade temperaturen stigit med $1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vilken var temperaturen då? | 11 |
| 4 a) $3 \cdot 0,04$ b) $0,6 \cdot 0,4$ | 13 |
| 5 a) $\frac{0,8}{4}$ b) $\frac{0,21}{7}$ | 14 |
| 6 Said delade ett tyg i 5 lika långa bitar. Varje bit blev $0,5\text{ m}$. Hur långt var tyget från början? | 15 |
| 7 a) $5 \cdot 21,4$ b) $23 \cdot 46$ c) $3,9 \cdot 2,1$ | 16 |
| 8 a) $10 \cdot 2,35$ b) $0,86 \cdot 100$ c) $1\ 000 \cdot 1,25$ | 17 |
| 9 a) $\frac{47,2}{10}$ b) $235 / 100$ c) $\frac{756}{1000}$ | 19 |
| 10 Adem ska göra hopprep. Han tar ett rep som är $9,6\text{ meter}$. Adem delar det i fyra lika långa bitar. Hur långt blir varje hopprep? | 20 |
| 11 a) $200 \cdot 13$ b) $30 \cdot 5,4$ | 22 |
| 12 a) $\frac{65}{50}$ b) $\frac{74,5}{500}$ | 23 |
| 13 a) $60 \cdot 70$ b) $0,04 \cdot 300$ | 24 |
| 14 Skriv talen i tiosystemet. a) 1111_2 b) 10101_2 | 26 |
| 15 Skriv talen i det binära talsystemet. a) 10 b) 20 | 27 |

Facit Repetition kap 1

Bas

1 a) 0,65
b) 0,75

2 a) 16,45
b) 5,35

3 40,2 °C

4 a) 0,12
b) 0,24

5 a) 0,2
b) 0,03

6 2,5 m

7 a) 107
b) 1 058
c) 8,19

8 a) 23,5
b) 86
c) 1 250

9 a) 4,72
b) 2,35

c) 0,756

10 2,4 m

11 a) 2 600
b) 162

12 a) 1,3

b) 0,149

13 a) 4 200
b) 12

14 a) 15
b) 21

15 a) 1010_2
b) 10100_2