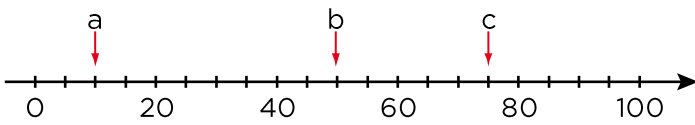



Repetition kap 1–2

Alla uppgifter i det här repetitionsavsnittet finns som lösta exempel i Matematik Alfa och Alfa A-boken. 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 Vilket värde har siffran 5 i talen?
a) 752 b) 5 124 c) 3 516 | 11 (9) |
| 2 Vilka av talen är
a) jämna tal b) udda tal

18 42 53 179 420 | 11 (9) |
| 3 Vilka tal pekar pilarna på? | 11 (9) |
|  | |
| 4 William har läst 50 sidor i en bok som har 225 sidor.
Hur många sidor har han kvar att läsa? | 19 (18) |
| 5 a) $173 + 20$ b) $535 - 300$ | 19 (18) |
| 6 Vilka tal är x och y ?
a) $x + 30 = 100$ b) $y - 200 = 700$ | 19 (18) |
| 7 Hur många humlor är det? Skriv beräkningen på två sätt. | 26 (26) |
|  | |
| 8 Fem barn ska dela lika på 20 persikor. Hur många får de var? | 33 (34) |

- 9** Hur mycket är hälften av 16 kr? 33 (34)
- 10** På ett tivoli finns en berg- och dalbana. Om det är fullt i alla vagnar kan 28 personer samtidigt åka i banan. Hur många vagnar finns det, om det kan sitta 4 personer i varje vagn? 38 (40)
- 11** a) $37 + 156$ b) $256 + 172$ c) $364 + 211 + 48$ 65 (71)
- 12** I en basketmatch hade det lag som förlorade 77 poäng. Laget som vann hade 35 poäng mer. Hur slutade matchen? 65 (71)
- 13** a) $75 - 49$ b) $526 - 43$ c) $724 - 368$ 70 (79)
- 14** Johannes läser en bok som har 275 sidor. Han har läst 48 sidor. Hur många sidor har han kvar? 70 (79)
- 15** a) $15 \cdot 7$ b) $6 \cdot 243$ 76 (88)
- 16** Hur mycket kostar fem buketter om de kostar 120 kr styck? 76 (88)
- 17** Hanna, Almir och Tina delar på 390 kr. Hur mycket får var och en? 80 (95)
- 18** Beräkna kvot och rest. 85 (102)
- a) $\frac{14}{3}$ b) $\frac{19}{5}$ c) $\frac{55}{7}$
- 19** a) $\frac{78}{3}$ b) $\frac{420}{3}$ c) $\frac{864}{4}$ 89 (107)

Facit

- 1** a) 50
b) 5 000
c) 500
- 2** a) 18, 42 och 420
b) 53 och 179
- 3** a) 10
b) 50
c) 75
- 4** 175 sidor
- 5** a) 193
b) 235
- 6** a) $x = 70$
b) $y = 900$
- 7** 12 humlor
- 8** 4 persikor
- 9** 8 kr
- 10** 7 vagnar
- 11** a) 193
b) 428
c) 623
- 12** 112 - 77
- 13** a) 26
b) 483
c) 356
- 14** 227 sidor
- 15** a) 105
b) 1 458
- 16** 600 kr
- 17** 130 kr
- 18** a) 4 rest 2
b) 3 rest 4
c) 7 rest 6
- 19** a) 26
b) 140
c) 216