

5:1 Huvudräkning addition

1 a) 4 tiondelar + 5 tiondelar = 0,9

b) 1 tiondelar + 7 tiondelar = 0,8

c) 2 tiondelar + 3 tiondelar = 0,5

2 a) 5 tiondelar + 7 tiondelar = 1,2

b) 6 tiondelar + 9 tiondelar = 1,5

c) 8 tiondelar + 3 tiondelar = 1,1

3 a) $0,4 + 0,3 =$ 0,7

b) $0,7 + 0,2 =$ 0,9

c) $0,5 + 0,4 =$ 0,9

4 a) $0,6 + 0,8 =$ 1,4

b) $0,9 + 0,6 =$ 1,5

c) $0,7 + 0,4 =$ 1,1

5 a) $3,4 + 0,9 =$ 4,3

b) $5,6 + 1,8 =$ 7,4

c) $8,7 + 1,5 =$ 10,2

6 a) 7 hundra delar + 2 hundra delar = 0,09

b) 6 hundra delar + 1 hundra delar = 0,07

c) 3 hundra delar + 4 hundra delar = 0,07

7 a) 8 hundra delar + 4 hundra delar = 0,12

b) 5 hundra delar + 9 hundra delar = 0,14

c) 6 hundra delar + 7 hundra delar = 0,13

8 a) 14 hundra delar + 6 hundra delar = 0,2

b) 25 hundra delar + 8 hundra delar = 0,33

c) 87 hundra delar + 5 hundra delar = 0,92

9 a) $0,04 + 0,01 =$ 0,05

b) $0,02 + 0,05 =$ 0,07

c) $0,06 + 0,03 =$ 0,09

10 a) $0,08 + 0,04 =$ 0,12

b) $0,06 + 0,09 =$ 0,15

c) $0,07 + 0,08 =$ 0,15

11 a) $0,76 + 0,09 =$ 0,85

b) $1,29 + 0,04 =$ 1,33

c) $4,06 + 0,08 =$ 4,14



5:2 Huvudräkning subtraktion

- 1** a) 7 tiondelar - 3 tiondelar = 0,4
b) 6 tiondelar - 4 tiondelar = 0,2
c) 9 tiondelar - 4 tiondelar = 0,5
- 2** a) 13 tiondelar - 6 tiondelar = 0,7
b) 17 tiondelar - 8 tiondelar = 0,9
c) 14 tiondelar - 9 tiondelar = 0,5
- 3** a) 32 tiondelar - 4 tiondelar = 2,8
b) 45 tiondelar - 9 tiondelar = 3,6
c) 81 tiondelar - 5 tiondelar = 7,6
- 4** a) $0,9 - 0,2 = 0,7$
b) $0,7 - 0,4 = 0,3$
c) $0,8 - 0,6 = 0,2$
- 5** a) $1,5 - 0,8 = 0,7$
b) $1,2 - 0,3 = 0,9$
c) $1,4 - 0,7 = 0,7$
- 6** a) $2,2 - 0,4 = 1,8$
b) $4,3 - 0,7 = 3,6$
c) $7,6 - 0,8 = 6,8$
- 7** a) 6 hundra delar - 3 hundra delar = 0,03
b) 7 hundra delar - 6 hundra delar = 0,01
c) 9 hundra delar - 5 hundra delar = 0,04
- 8** a) 14 hundra delar - 6 hundra delar = 0,08
b) 15 hundra delar - 8 hundra delar = 0,07
c) 11 hundra delar - 3 hundra delar = 0,08
- 9** a) $0,09 - 0,02 = 0,07$
b) $0,05 - 0,01 = 0,04$
c) $0,08 - 0,06 = 0,02$
- 10** a) $0,14 - 0,07 = 0,07$
b) $0,13 - 0,05 = 0,08$
c) $0,16 - 0,05 = 0,11$
- 11** a) $0,54 - 0,06 = 0,48$
b) $1,73 - 0,05 = 1,68$
c) $3,82 - 0,04 = 3,78$

5:5 Överslagsräkning multiplikation

Sätt ut decimaltecknet på rätt ställe i produkten.

1 a) $5 \cdot 72,1 = 360,5$

b) $4 \cdot 689 = 27,56$

c) $3 \cdot 69,5 = 208,5$

d) $4 \cdot 6,89 = 27,56$

2 a) $6 \cdot 203,3 = 1219,8$

b) $3 \cdot 88,75 = 266,25$

c) $5 \cdot 311,3 = 1556,5$

d) $4 \cdot 98,23 = 392,92$

Räkna ut ungefär vad produkten är genom att använda överslagsräkning.

3 a) $3 \cdot 7,23 \approx \underline{21}$

b) $5 \cdot 4,88 \approx \underline{25}$

c) $6 \cdot 9,02 \approx \underline{54}$

d) $2 \cdot 4,13 \approx \underline{8}$

4 a) $4 \cdot 6,14 \approx \underline{24}$

b) $3 \cdot 4,88 \approx \underline{15}$

c) $5 \cdot 2,91 \approx \underline{15}$

d) $2 \cdot 7,12 \approx \underline{14}$

5 a) $7 \cdot 58,9 \approx \underline{420}$

b) $4 \cdot 80,2 \approx \underline{320}$

c) $9 \cdot 608,4 \approx \underline{5\ 400}$

d) $8 \cdot 396,7 \approx \underline{3\ 200}$

6 a) $3 \cdot 49,8 \approx \underline{150}$

b) $7 \cdot 50,9 \approx \underline{350}$

c) $6 \cdot 612,1 \approx \underline{3\ 600}$

d) $5 \cdot 29,8 \approx \underline{150}$



5:7 Överslagsräkning division

Sätt ut decimaltecknet på rätt ställe i kvoten.

1 a) $\frac{89,7}{3} = 29,9$

b) $\frac{7,96}{4} = 1,99$

c) $\frac{63,78}{2} = 31,89$

d) $\frac{215,24}{4} = 53,81$

2 a) $\frac{73,2}{8} = 9,15$

b) $\frac{9,45}{5} = 1,89$

c) $\frac{41,82}{6} = 6,97$

d) $\frac{714,7}{7} = 102,1$

Räkna ut ungefär vad kvoten är genom att använda överslagsräkning.

3 a) $\frac{35,8}{7} \approx$ 5

b) $\frac{71,89}{8} \approx$ 9

c) $\frac{46,2}{5} \approx$ 9

d) $\frac{8,89}{3} \approx$ 3

4 a) $\frac{18,32}{9} \approx$ 2

b) $\frac{42,21}{6} \approx$ 7

c) $\frac{16,32}{4} \approx$ 4

d) $\frac{39,7}{5} \approx$ 8

5 a) $\frac{241,5}{3} \approx$ 80

b) $\frac{154,3}{5} \approx$ 30

c) $\frac{361,8}{9} \approx$ 40

d) $\frac{629,2}{7} \approx$ 90

6 a) $\frac{162,2}{4} \approx$ 40

b) $\frac{181,3}{6} \approx$ 30

c) $\frac{48,86}{7} \approx$ 7

d) $\frac{642,1}{8} \approx$ 80



