Oppgaver for kapittel 0

0.1.1

Regn ut.

- a) 12 + 84
- b) 36 + 51
- c) 328 + 571
- d) 242 + 56

0.1.2

Regn ut.

- a) 19 + 84
- b) 86 + 57 c) 529 + 471
- d) 202 + 808

0.2.1

Regn ut.

- a) 84 23
- b) 286 52
- c) 529 401
- d) 782 131

0.2.2

Regn ut.

- a) 78 19
- b) 824 499
- c) 731 208
- d) 1078 991

0.3.1

Regn ut.

- a) $12 \cdot 3$
- b) $28 \cdot 4$
- c) 76 · 5
- d) $43 \cdot 6$

- e) $109 \cdot 7$
- f) 98 · 8
- g) $213 \cdot 9$

0.3.2

Regn ut.

- a) 29 · 12
- b) $83 \cdot 31$ c) $91 \cdot 76$
- d) $14 \cdot 83$

0.3.3

Regn ut.

- a) 531 · 56
- b) 83 · 701
- c) 91 · 673
- d) 731 · 67

0.3.4

- a) Bruk kalkulator til å regne ut $27 \cdot 5$ og $2,7 \cdot 5$.
- b) Bruk kalkulator til å regne ut $247 \cdot 192$ og $24,7 \cdot 19,2$.
- c) Bruk kalkulator til å regne ut $928 \cdot 74$ og $9.28 \cdot 7.4$.

- d) Bruk kalkulator til å regne ut $134 \cdot 4249$ og $1.34 \cdot 42.49$.
- e) Sammenlign parene av svar fra oppgave a)-c) og lag en regel for hvordan du kan regne ut ganging med desimaltall.

0.3.5

Regn ut

- a) $82.3 \cdot 5$ b) $9.51 \cdot 7$ c) $22.4 \cdot 1.7$

0.4.1

Regn ut.

- a) 98:2

- b) 87:3 c) 92:4 d) 85:5 e) 72:6

0.4.2

Regn ut.

- a) 378:2
- b) 224:4 c) 495:5

- e) 133:7
- f) 208:8 g) 873:9

0.5.1

Skriv tallet på standardform.

- a) 98 000
- b) 167 000 000 c) 4819
- d) 21

- e) 9132,27
- f) 893,7
- g) 18 002,1
- h) 302,4

0.5.2

Skriv tallet på standardform.

- a) 0,027
- b) 0,0001901
- c) 0,32
- d) 0,00000020032

0.5.3

Gitt regnestykket

 $900\,000\,000 \cdot 0.00007$

a) Forklar hvorfor reknestykket kan skrives som

$$9 \cdot 10^8 \cdot 7 \cdot 10^{-5}$$

b) Bruk potensregler (se MB, s 101-106) og finn svaret på reknestykket fra a).