

Facit til Kernestof Mat 1 HF – Træningssider 6

1

- a) $60 + 20 = 80$
- b) $550 + 250 = 800$
- c) $150 + 850 = 1000$

2

- a) $200 - 150 = 50$
- b) $2000 - 600 = 1400$
- c) $500 - 150 = 350$

3

- a) $6,5 + 2 = 8,5$
- b) $5,5 + 2,5 = 8$
- c) $0,1 + 0,9 = 1$

4

- a) $0,5 - 0,2 = 0,3$
- b) $20 - 5 = 15$
- c) $51000 - 31000 = 20000$

5

- a) $60 \cdot 20 = 1200$
- b) $140 \cdot 100 = 14000$
- c) $1000 \cdot 10 = 10000$

6

- a) $\frac{300}{30} = 10$
- b) $\frac{900}{100} = 9$
- c) $\frac{7600}{100} = 76$

7

- a) $6 \cdot 2 = 12$
- b) $13 \cdot 10 = 130$
- c) $10000 \cdot 100 = 1000000$

8

- a) $\frac{33}{3} = 11$
- b) $\frac{100}{10} = 10$
- c) $\frac{16}{4} = 4$

9

- a) 9
- b) 7
- c) 2

10

- a) 3
- b) 5
- c) 2

11

- a) 8
- b) 1
- c) 2

12

- a) 10
- b) 10
- c) 2

13

- a) $4-b+3 = 7-b$
- b) $c-8+c = 2c +8$
- c) $3 - b - 2 +6 = 7-b$

14

- a) $-4+x = x -4$
- b) $-6 +2b +6 = 2b$
- c) $2-x-1+x= 1$

15

- a) $1+4x+4-5 = 4x$
- b) $10 +6-3a -6 +3a = 10$
- c) $2x-6+8-2+x=3x$

16

a) $\frac{16}{40}$

b) $\frac{4}{8}$

c) $\frac{12}{16}$

d) $\frac{48}{40}$

e) $\frac{8}{20}$

17

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{5}{10}$

c) $\frac{4}{6}$

d) $\frac{6}{5}$

e) $\frac{10}{25}$

18

a) $\frac{10}{10} = 1$

b) $\frac{3}{10} = 0,3$

c) $\frac{6}{100} = 0,06$

d) $\frac{12}{3} = 4$

e) $\frac{10}{5} = 2$

19

a) $\frac{9}{6}$

b) $\frac{1}{4}$

c) $\frac{32}{32} = 1$

d) $\frac{8}{80} = 1/10$

e) $\frac{10}{2} = 5$

20

a) $0,03 = 3\%$

b) $0,06 = 6\%$

c) $0,23 = 23\%$

d) $0,38 = 38\%$

21

a) $0,82 = 82\%$

b) $-0,50 = -50\%$

c) $-0,76 = -76\%$

d) $0,81 = 81\%$

22

a) 1,31

b) 1,15

c) 1,71

d) 0,80

23

a) 1,98

b) 1,07

c) 1,33

d) 0,98