

Träna mer 5.2 (I)

1 Teckna ett uttryck för det tal som är

- a) 5 mindre än x _____ b) 5 gånger så stort som x _____

2 a) Teckna ett uttryck för hur mycket man får betala för x st vykort och y st frimärken.

- b) Anna köper z st vykort. Teckna ett uttryck för hur mycket hon får tillbaka på 50 kr.



10 kr



6 kr

3 En burk läsk kostar x kr. När man pantar tomburken får man y kr. Teckna ett uttryck för hur mycket man får betala om man köper 10 burkar och samtidigt pantar 5 tomburkar. _____

4 Vilket eller vilka av uttrycken nedan betyder ett tal som är hälften av a ?

$\frac{2}{a}$ $\frac{a}{2}$ $0,5a$ $\frac{1}{2} \cdot a$ $a - 2$ _____

5 Vilket eller vilka av uttrycken nedan betyder ett tal som är en tredjedel av x ? _____

$\frac{x}{3}$ $x - 3$ $\frac{3}{x}$ $0,3x$ $\frac{1}{3} \cdot x$

6 Beräkna värdet av uttrycket $3z - 9$ för

- a) $z = 4$ _____ b) $z = 3$ _____ c) $z = 2$ _____

7 Beräkna värdet av uttrycket $5a - b$ för

- a) $a = 4$ och $b = 15$ _____ b) $a = 3$ och $b = 10$ _____ c) $a = 1$ och $b = 10$ _____

8 Beräkna värdet av uttrycket $\frac{x}{y} - y$ för

- a) $x = 8$ och $y = 2$ _____ b) $x = 12$ och $y = 3$ _____ c) $x = 20$ och $y = 5$ _____

Träna mer 5.2 (I)

FACIT

1 a) $x - 5$

b) $5x$

2 a) $(10x + 6y)$ kr

b) $(50 - 10z)$ kr

3 $(10x - 5y)$ kr

4 $\frac{a}{2}$, $0,05a$ och $\frac{1}{2} \cdot a$

5 $\frac{x}{3}$ och $\frac{1}{3} \cdot x$

6 a) 3

b) 0

c) -3

7 a) 5

b) 5

c) -5

8 a) 2

b) 1

c) -1