

UTRJEVANJE ZNANJA

1. a) Zapiši v stolpec in seštej.

a) $6,76 + 2,45 =$

b) $15,6 + 8,564 =$

c) $77,77 + 9,999 =$

d) $8,6597 + 3,26 + 2,03 =$

b) Zapiši v stolpec in odštej.

a) $6,76 - 2,45 =$

b) $32,6 - 8,564 =$

c) $23,78 - 9,213 =$

d) $120 - 0,28 =$

2. Zmnoži.

a) $0,05 \cdot 10 =$

b) $2,266 \cdot 100 =$

c) $4,080 \cdot 10^2 =$

d) $0,0156 \cdot 10^3 =$

e) $5,63 \cdot 1000 =$

f) $0,003 \cdot 100 =$

a) $50,9 \cdot 12 =$

b) $0,855 \cdot 3 =$

c) $4,06 \cdot 1,6 =$

d) $7,9 \cdot 2,09 =$

e) $11,659 \cdot 8,5 =$

3. Izračunaj količnik, zaokroži na 3 decimalna mesta.

a) $14 : 8 =$

b) $36,72 : 2,4 =$

c) $99 : 15 =$

d) $0,1 : 0,02 =$

e) $21,56 : 5 =$

f) $89,12 : 1,5 =$

g) $56,57 : 3 =$

h) $45,78 : 8 =$

i) $45,18 : 0,12 =$

j) $1256 : 34 =$

k) $27 : 5 =$

l) $1458,12 : 42 =$

4. V trgovini smo kupili dva izdelka po 2,20 evra in štiri izdelke po 4,12 evra. Koliko smo plačali?

5. Alfred, ki lačen in žejen tehta 57,4 kg, stoji na tehtnici. Na tehtnici sta zraven njega tudi dve pločevinki hrane in dva kozarca soka, poleg tehtnice pa sta dve pločevinki hrane. Pločevinka hrane tehta 0,8 kg, kozarec soka pa 0,23 kg.

a) Koliko kaže tehtnica, ko so na njej Alfred, dve pločevinki hrane in dva kozarca soka?

b) Na tehtnici so spet Alfred, dve pločevinki hrane in dva kozarca soka. Nato Alfred zaužije obe pločevinki hrane s tehtnice. Koliko takrat kaže tehtnica?

UTRJEVANJE ZNANJA - rešitve

1. a) Zapiši v stolpec in seštej.

a) $6,76 + 2,45 =$

b) $15,6 + 8,564 =$

c) $77,77 + 9,999 =$

d) $8,6597 + 3,26 + 2,03 =$

b) Zapiši v stolpec in odštej.

a) $6,76 - 2,45 =$

b) $32,6 - 8,564 =$

c) $23,78 - 9,213 =$

d) $120 - 0,28 =$

a) 9,21 b) 24,164 c) 87,769 d) 13,9497

a) 4,31 b) 24,036 c) 14,567 d) 119,72

2. Zmnoži.

a) $0,05 \cdot 10 =$

b) $2,266 \cdot 100 =$

c) $4,080 \cdot 10^2 =$

d) $0,0156 \cdot 10^3 =$

e) $5,63 \cdot 1000 =$

f) $0,003 \cdot 100 =$

a) $50,9 \cdot 12 =$

b) $0,855 \cdot 3 =$

c) $4,06 \cdot 1,6 =$

d) $7,9 \cdot 2,09 =$

e) $11,659 \cdot 8,5 =$

a) 0,5 b) 226,6 c) 408 d) 15,6 e) 5630 f) 0,3

a) 610,8 b) 2,565 c) 6,496 d) 16,511 e) 99,1015

3. Izračunaj količnik, zaokroži na 3 decimalna mesta.

a) $14 : 8 =$

b) $36,72 : 2,4 =$

c) $99 : 15 =$

d) $0,1 : 0,02 =$

e) $21,56 : 5 =$

f) $89,12 : 1,5 =$

g) $56,57 : 3 =$

h) $45,78 : 8 =$

i) $45,18 : 0,12 =$

j) $1256 : 34 =$

k) $27 : 5 =$

l) $1458,12 : 42 =$

a) 1,75 b) 15,3 c) 6,6 d) 5 e) 4,312 f) 59,413 g) 18,857 h) 5,723
i) 376,5 j) 36,941 k) 5,4 l) 34,717

4. V trgovini smo kupili dva izdelka po 2,20 evra in štiri izdelke po 4,12 evra. Koliko smo plačali?

Račun: $2 \cdot 2,20 + 4 \cdot 4,12 = 20,88$

Odgovor: Plačali smo 20,88 €,

5. Alfred, ki lačen in žejen tehta 57,4 kg, stoji na tehtnici. Na tehtnici sta zraven njega tudi dve pločevinki hrane in dva kozarca soka, poleg tehtnice pa sta dve pločevinki hrane. Pločevinka hrane tehta 0,8 kg, kozarec soka pa 0,23 kg.

c) Koliko kaže tehtnica, ko so na njej Alfred, dve pločevinki hrane in dva kozarca soka?

Račun: $57,4 + 2 \cdot 0,8 + 2 \cdot 0,23 = 59,46$

Odgovor: Ko so na tehtnici Alfred, dve pločevinki hrane in dva kozarca soka, tehtnica kaže 59,46 k

d) Na tehtnici so spet Alfred, dve pločevinki hrane in dva kozarca soka. Nato Alfred zaužije obe pločevinki hrane s tehtnice. Koliko takrat kaže tehtnica?

Odgovor: Tehtnica pokaže enako kot pri prvem vprašanju, torej 59,46 kg.

Razlaga: Ko dvignemo pločevinko, tehtnica pokaže manj, ko pa jo Alfred zaužije, spet pokaže več, saj Alfred stoji na tehtnici.