

Nastavni listić – Množenje decimalnih brojeva

1. Izračunaj.

a) $0.4 \cdot 7 =$

d) $0.14 \cdot 7 =$

b) $1.6 \cdot 2 =$

e) $0.5 \cdot 2 =$

c) $2.8 \cdot 3 =$

f) $0.8 \cdot 9 =$

2. Izračunaj.

a) $0.0437 \cdot 9 =$

b) $7.56 \cdot 3 =$

c) $4.127 \cdot 8 =$

d) $7 \cdot 8.23 =$

3. Izračunaj.

a) $3.1 \cdot 2.8 =$

b) $0.57 \cdot 6.4 =$

c) $14.7 \cdot 2.4 =$

d) $2.5 \cdot 48.52 =$

6. Izračunaj. Pripazi na redoslijed računskih radnji.

a) $2.6 \cdot 0.4 + 7.3 =$

$= \quad + \quad =$

$=$

b) $3.6 + 3.4 \cdot 8.3 =$

$= \quad + \quad =$

$=$

c) $4.5 + 4.5 \cdot 2.7 =$

$= \quad + \quad =$

$=$

d) $2.6 \cdot 3.1 + 5.9 \cdot 1.3 =$

$= \quad + \quad =$

$=$

e) $16.3 \cdot 0.8 - 0.534 =$

$= \quad - \quad =$

$=$

f) $10 - 5 \cdot 1.6 =$

$= \quad - \quad =$

$=$

7. Izračunaj:

a) $(34 - 16.5) \cdot (2.8 + 0.4) =$

= · =

=

b) $(8 - 4.998) \cdot 10.5 - 2.021 =$

= · =

=

8. Dopuni tablicu.

·	3	4.5	6.79
7			
8.5			
12.3			

9. Cijena hladnjaka u robnoj kući „Kralj” iznosi 1 785 kuna. Robna kuća nudi mogućnost obročne otplate.

a) Izračunaj ukupnu cijenu svakog načina plaćanja.

Iznosi računa: 6 mjeseci:

12 mjeseci:

24 mjeseca:

MJESECI	MJESEČNI OBROK (rata)
6	300.00 kn
12	158.65 kn
24	82.96 kn



b) Kolika je razlika između najjeftinije i najskuplje ponude?

Razlika:

10. Koliko pojedinih sastojaka treba gospođa Kuharić za 4.5 puta veću količinu?

Recept za krafne:

500 g brašna
40 g kvasca
50 g margarina
60 g šećera
2 jaja
2.5 dl mlijeka

SASTOJCI:	KOLIČINA:
BRAŠNO	
KVASAC	
MARGARIN	
ŠEĆER	
JAJA	
MLJEKO	

