

1. Preveri rešitve tvojega preverjanja. V zvezek naredi popravo in si izračunaj % (odstotek) pravilno rešenega preverjanja. Možnih je 50 točk.

PRIMER: 32 točk od 50 točk (32/50) → $32 : 50 = 0,64 = \frac{64}{100} = 64\%$

PREVERJANJE ZNANJA – REŠITVE _____ točk/50 = _____%

1) Zapiši v stolpec in izračunaj:

a) $0,345 + 25,76 + 1,304 = 27,409$

b) $39,564 - 23,43 = 16,134$

c) $4,4 - 1,789 = 2,611$ _____/3

2) Izračunaj vsoto in razliko števil ter rezultat zaokroži na eno decimalko.

a) 4,56 in 2,8

$4,56 + 2,8 = 7,36 \doteq 7,4$

$4,56 - 2,8 = 1,76 \doteq 1,8$ _____/3

3) Zapiši številski izraz in izračunaj:

Razliko števil 74,6 in 29,83 povečaj za vsoto števil 6 in 0,88. Koliko dobiš?

$(74,6 - 29,83) + (6 + 0,88) =$

$= 45,22 + 6,88 =$

$= \underline{52,1}$ _____/3

4) Zmnoži:

a) $3,67 \cdot 10 = 36,7$ b) $100 \cdot 0,089 = 8,9$ c) $4,017 \cdot 1000 = 4017$ _____/3

5) Deli:

a) $97,7 : 10 = 9,77$ b) $356,7 : 100 = 3,567$ c) $17 : 1000 = 0,017$ _____/3

6) En kilogram sira stane 10€· 1kg = 100dag

a) Koliko stane 1 dag sira?

b) Koliko stane 10 dag sira?

a) $10 : 100 = 0,1 \text{ €}$ 1 dag sira stane 0,1€.

b) $0,1 \cdot 10 = 1 \text{ €}$ 10 dag sira stane 1 €. _____/3

7) Množi pisno:

a) $\begin{array}{r} 8,9 \\ \cdot 1,7 \\ \hline 15,13 \end{array}$

b) $\begin{array}{r} 35,5 \\ \cdot 33,3 \\ \hline 1182,15 \end{array}$

c) $\begin{array}{r} 93 \\ \cdot 0,104 \\ \hline 9,672 \end{array}$ _____/3

8) Liter morske vode vsebuje 0,028 kg soli· Koliko kg soli dobimo, če izparimo:

a) 100 litrov morske vode?

b) 500 litrov morske vode?

a) $0,028 \cdot 100 = 2,8 \text{ kg}$ Če izparimo 100 litrov morske vode, dobimo 2,8 kg soli.

b) $2,8 \text{ kg} \cdot 5 = 14 \text{ kg}$ Če izparimo 500 litrov morske vode, dobimo 14 kg soli. _____/3

9) Kilogram kraškega pršuta stane 22,18€·

a) Koliko stanejo 3 kg pršuta?

b) Koliko bi plačali za 4,5 kg pršuta?

a) $22,18 \cdot 3 = 66,54 \text{ €}$ Kilogram kraškega pršuta stane 66,54 €.

b) $22,18 \cdot 4,5 = 99,81 \text{ €}$ 4,5 kg kraškega pršuta stane 99,81 €. _____/3

10) Deli:

a) $15,9 : 3 = 5,3$

c) $10,5 : 3,5 =$

$= 105 : 35 = \underline{3}$

b) $8,32 : 16 = 0,52$

č) $78,4 : 9,8 =$

$= 784 : 98 = \underline{8}$

____/4

11) Izračunaj vrednost izraza:

a) $12,8 : 4 - 2,5 =$

$= 3,2 - 2,5 =$

$= \underline{0,7}$

b) $19 - 6,25 \cdot 2,2 + 0,5 =$

$= 19 - 13,75 + 0,5 =$

$= 5,25 + 0,5 =$

$= \underline{5,75}$

c) $(0,4 \cdot 5 + 4 \cdot 0,5) \cdot 100 =$

$= (\underline{2} + \underline{2}) \cdot 100 =$

$= 4 \cdot 100 =$

$= \underline{400}$

č) $(0,7 \cdot 3,1 + 42,53) : 1,49 =$

$= (\underline{2,17} + \underline{42,53}) : 1,49 =$

$= 44,7 : 1,49 =$

$= \underline{30}$

____/10

12) Liter mleka stane 0,26€. Koliko litrov mleka je kupila Tončka, če je zanj plačala 9,36 €?

$9,36 : 0,26 = 936 : 26 = 36$

Tončka je kupila 36 litrov mleka.

____/3

13) Beti je nabrala 3,4 kg borovnic. Razdelila jih je v štiri enake košarice. Koliko kg borovnic je v vsaki košarici?

$3,4 : 4 = 0,85 \text{ kg}$

V vsaki košarici je 0,85 kg borovnic.

____/3

14) Zmnožek števil 23,47 in 6,9 zmanjšaj za vsoto števil 31,8 in 0,56.

Zapiši izraz in zračunaj njegovo vrednost

$23,47 \cdot 6,9 - (31,8 + 0,56) =$

$= 161,943 - 32,36 =$

$= \underline{129,583}$

____/3

2. Ta teden ne pozabi še na test NPZ (www.ric.si)

([nacionalno preverjanje znanja/ predmeti/matematika/6.razred](#))

3. Učenci, ki so se prijavili na MAT tekmovanje KENGURU, lahko rešujejo na

Spletna stran:

<https://www.dmfa.si/Tekmovanja/Kenguru/SpletnoTekmovanje.aspx>

4. Želim vam uspešno delo. Če imate kakršnokoli vprašanje, povratno informacijo ali predlog, mi prosim to sporočite na spletni naslov.

laura.cebulj@gmail.com

zelo bom vesela vaše pošte.