**MATEMATIKA (28. 5. 2020)**

Ker naslednji teden ocenjujem znanje iz matematike, ti danes pošiljam preverjanje znanja.

Če imaš možnost, si preverjanje natisni, v nasprotnem primeru pa rešitve posameznih nalog zapiši v MAT zvezek.

Rešitve preverjanja ti bom poslala jutri.

Potrudi se!

**PREVERJANJE ZNANJA**

1. **Izračunaj.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 ∙ 10 = \_\_\_\_\_ | 300 : 100 = \_\_\_\_\_ | 80 ∙ 10 = \_\_\_\_\_ |
| 12 ∙ 10 = \_\_\_\_\_ | 7 ∙ 100 = \_\_\_\_\_ | 24 ∙ 10 = \_\_\_\_\_ |
| 90 ∙ 10 = \_\_\_\_\_ | 100 : 100 = \_\_\_\_\_ | 100 : 10 = \_\_\_\_\_ |

1. **Zmnoži.**

4 1 2 ∙ 2 2 0 4 ∙ 4 1 0 0 6 ∙ 9 1 5 9 0 ∙ 6

1. **Deli in naredi preizkus.**

9 5 0 : 4 = 7 4 5 : 9 = 5 3 0 6 : 9 =

P: P: P:

1. **Zmnoži.**

7 6 5 ∙ 10 3 1 7 ∙ 30 4 9 7 ∙ 20 1 4 3 ∙ 60

1. **Deli in naredi preizkus.**

7440 : 60 = 5310 : 90 =

P: P:

1. Prireditveni prostor so okrasili z baloni bele, modre

in rdeče barve. Skupaj jih je bilo 6495.

Koliko balonov je bilo modrih, če je bilo balonov vseh treh barv enako mnogo?

Odgovor: ………………………………………….……………………………………………

1. Kolikšen je zmnožek, če je množenec največje trimestno število, množitelj pa največje enomestno sodo število?

Odgovor: ……………….………………………………………………………………………

1. **Pretvori.**

3 cm = \_\_\_\_\_ mm

530 mm = \_\_\_\_\_ cm

9 dm = \_\_\_\_\_ cm

48 m = \_\_\_\_\_ dm

4 km = \_\_\_\_\_ m

730 dm = \_\_\_\_\_ m

5 km 4 m = \_\_\_\_\_ m

54 mm = \_\_\_ cm \_\_\_ mm

206 dm = \_\_\_ m \_\_\_ dm

95 cm = \_\_\_ dm \_\_\_ cm

1. Mateja trenira atletiko. Njena najljubša disciplina je skok v daljino.Letos je trener beležil njene najboljše rezultate za prvih

5 mesecev in jih zapisal v preglednico.

**V preglednici poišči podatke.**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mesec | jan | feb | mar | apr | maj |
| rezultat [cm] | 542 | 558 | 576 | 512 | 589 |

V katerem mesecu je skočila najdlje? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko m, dm in cm je meril njen najdaljši skok? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko dm in cm je meril njen najkrajši skok? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko mm je meril njen najdaljši februarski skok? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Pretvori.**

5 dag = \_\_\_\_\_ g

260 g = \_\_\_\_\_ dag

89 g = \_\_\_ dag \_\_\_ g

5 t = \_\_\_\_\_ kg

6 t 500 kg = \_\_\_\_\_ kg

17 dag 5 g = \_\_\_\_\_ g

600 dag = \_\_\_\_\_ kg

543 dag = \_\_\_ kg \_\_\_ dag

1. Jerca je stehtala vse predmete iz svoje puščice. Rdeč in moder kemični svinčnik sta tehtala vsak po 15 g. Nalivnik je tehtal 2 dag, svinčnik 1 dag 8 g, brisalec 12 g in radirka 1 dag. Prazna puščica je tehtala 125 g.

Koliko dag sta tehtala kemična svinčnika?

Koliko g sta tehtala svinčnik in radirka?

Koliko g manj kot 1 kg je tehtala polna puščica?

Odgovor: ……………………….………………………………………………………………

Odgovor: …………………………...…………………………………………………………..

Odgovor: ……………………………………………………………………………………….

1. **Pretvori.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 ℓ = \_\_\_\_\_ dℓ | 2 ℓ 8 dℓ = \_\_\_\_\_ dℓ | 12 hℓ 36 ℓ = \_\_\_\_\_ ℓ |
| 7 hℓ = \_\_\_\_\_ ℓ | 90 dℓ = \_\_\_\_\_ ℓ | 401 dℓ = \_\_\_ ℓ \_\_\_ dℓ |

1. Družina Potočnik ima majhen sadovnjak. Gojijo jabolka.

Letos so iz njih dobili 4 hℓ 52 ℓ jabolčnega soka in 1 hℓ 6 ℓ jabolčnega kisa. Prodali so 3 hℓ 7 ℓ soka. Zase so obdržali 18 litrov kisa.

Koliko litrov jabolčnega soka so obdržali zase?

Koliko litrov jabolčnega kisa so prodali?



Odgovor: …………………….…………………………………………………………………

Odgovor: ……………………………………………………………………………………….

1. **Pretvori.**

3 min = \_\_\_\_\_ s

92 s = \_\_\_ min \_\_\_ s

180 min = \_\_\_\_\_ h

1. h = \_\_\_\_\_ min
2. Metka dnevno spi 10 ur.

Kdaj mora iti spat, če se zbuja ob 7.00?

Odgovor: .………………………………………………………………………………………