

Dužina, masa, tečnost i vreme - grupa A

3. razred | Ime i prezime: _____

Zaokruži jedan tačan odgovor. Dodatnu vežbu uradi na posebnom papiru. Rešenja su na posebnim stranicama.

1. Koliko je 3 m u centimetrima?

a) 300 cm b) 30 cm c) 3 cm

2. Koliko je 2 m 35 cm?

a) 2035 cm b) 37 cm c) 235 cm

3. Koliko je 7 cm u milimetrima?

a) 700 mm b) 70 mm c) 7 mm

4. Koliko je 5 dm u centimetrima?

a) 50 cm b) 500 cm c) 5 cm

5. Koji zapis je veći?

a) 2 m 8 cm b) Jednaki su c) 215 cm

6. Koliko je pola kilograma?

a) 5 g b) 500 g c) 50 g

7. Četiri kesice od po 250 g imaju masu:

a) 1 kg b) 500 g c) 100 g

8. Koliko je 2 kg 300 g?

a) 203 g b) 302 g c) 2.300 g

9. Koliko mililitara ima 1 l?

a) 10 ml b) 1.000 ml c) 100 ml

10. Koliko decilitara ima 1 l?

a) 10 dl b) 100 dl c) 1 dl

Dodatna vežba: Prikaži postupak: 3 m 20 cm = ___ cm; 1 l - 250 ml = ___ ml; izlet počinje u 9:45 i traje 50 minuta. Kada se završava?

Dužina, masa, tečnost i vreme - grupa B

3. razred | Ime i prezime: _____

Zaokruži jedan tačan odgovor. Dodatnu vežbu uradi na posebnom papiru. Rešenja su na posebnim stranicama.

1. Koliko je 3 dl u mililitrima?
a) 30 ml b) 3 ml c) 300 ml
2. Dve čaše od po 250 ml sadrže:
a) 1.000 ml b) 500 ml c) 250 ml
3. Koliko minuta imaju 2 sata i 15 minuta?
a) 135 minuta b) 215 minuta c) 75 minuta
4. Čitanje počinje u 10:20 i traje 35 minuta. Završava se u:
a) 10:35 b) 11:20 c) 10:55
5. Put počinje u 11:40 i traje 30 minuta. Završava se u:
a) 12:30 b) 12:10 c) 11:70
6. Koliko sekundi ima 1 minut?
a) 60 b) 100 c) 24
7. Koliko sati ima jedan dan?
a) 12 b) 60 c) 24
8. Koja jedinica je prikladna za put između gradova?
a) ml b) km c) g
9. 1,5 m je isto što i:
a) 1 m 50 cm b) 1 m 5 cm c) 15 cm
10. Od trake duge 1 m odsečeno je 35 cm. Ostalo je:
a) 35 cm b) 99 cm c) 65 cm

Dodatna vežba: Prikaži postupak: 3 m 20 cm = ___ cm; 1 l - 250 ml = ___ ml; izlet počinje u 9:45 i traje 50 minuta. Kada se završava?

Rešenja i objašnjenja - grupa A

1. a) 300 cm

1 m = 100 cm, pa je 3 m = 300 cm.

2. c) 235 cm

200 cm + 35 cm = 235 cm.

3. b) 70 mm

Svaki centimetar ima 10 milimetara.

4. a) 50 cm

1 dm = 10 cm.

5. c) 215 cm

2 m 8 cm je 208 cm, manje od 215 cm.

6. b) 500 g

1 kg = 1.000 g, polovina je 500 g.

7. a) 1 kg

4 · 250 g = 1.000 g = 1 kg.

8. c) 2.300 g

2.000 g + 300 g = 2.300 g.

9. b) 1.000 ml

Litar ima hiljadu mililitara.

10. a) 10 dl

Litar ima deset decilitara.

Dodatna vežba - rešenje ili kriterijumi: 3 m 20 cm = 300 + 20 = 320 cm. 1.000 ml - 250 ml = 750 ml. Od 9:45 do 10:00 prođe 15 minuta; preostalih 35 minuta daje kraj u 10:35.

Rešenja i objašnjenja - grupa B

1. c) 300 ml

1 dl = 100 ml.

2. b) 500 ml

$250 \text{ ml} + 250 \text{ ml} = 500 \text{ ml}$.

3. a) 135 minuta

$2 \cdot 60 + 15 = 135$.

4. c) 10:55

$20 + 35 = 55$ minuta u istom satu.

5. b) 12:10

20 minuta do podneva i još 10 minuta.

6. a) 60

Minut ima 60 sekundi.

7. c) 24

Dan traje 24 sata.

8. b) km

Kilometar je jedinica dužine za velika rastojanja.

9. a) 1 m 50 cm

Pet desetina metra je 50 cm.

10. c) 65 cm

$100 \text{ cm} - 35 \text{ cm} = 65 \text{ cm}$.

Dodatna vežba - rešenje ili kriterijumi: $3 \text{ m } 20 \text{ cm} = 300 + 20 = 320 \text{ cm}$. $1.000 \text{ ml} - 250 \text{ ml} = 750 \text{ ml}$. Od 9:45 do 10:00 prođe 15 minuta; preostalih 35 minuta daje kraj u 10:35.