

Pisno preverjanje znanja

Ime:

Datum:

Ocena:

Točke: 18 – 22,5 = 2

23 – 27,5 = 3

29 – 32,5 = 4

33 – 37 = 5

1. Reši enačbe in napravi preizkus. (6t)

$$a : 37 = 45$$

$$b \cdot 19 = 1140$$

$$72 : c = 24$$

$$a = 1665$$

$$b = 60$$

$$c = 3$$

Pazite na obliko zapisa enačbe in preskusa.

2. Pretvarjaj. (10t)

$$12 \text{ hl } 5 \text{ l} = 1205 \text{ l}$$

$$4509 \text{ dm} = 450 \text{ m } 9 \text{ dm}$$

$$807 \text{ dag} = 8 \text{ kg } 7 \text{ dag}$$

$$15 \text{ dl} = 150 \text{ cl}$$

$$398 \text{ cm} = 3 \text{ m } 9 \text{ dm } 8 \text{ cm}$$

$$3 \text{ min} = 180 \text{ s}$$

$$6007 \text{ dl} = 600 \text{ l } 7 \text{ dl}$$

$$4 \text{ dni } 7 \text{ h} = 103 \text{ h}$$

$$6000 \text{ mg} = 6 \text{ g}$$

$$12000 \text{ t} = 12000000 \text{ kg}$$

3. Izračunaj: (4t)

$$\begin{array}{r} 17 \text{ h } 58 \text{ min } 34 \text{ s} \\ + 22 \text{ h } 34 \text{ min } 47 \text{ s} \\ \hline 39 \text{ h } 92 \text{ min } 81 \text{ s} = \\ = 40 \text{ h } 33 \text{ min } 21 \text{ s} = \\ = 1 \text{ dan } 16 \text{ h } 33 \text{ min } 21 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ h } 84 \text{ min } 67 \text{ s} \\ 21 \text{ h } 25 \text{ min } 7 \text{ s} \\ - 9 \text{ h } 38 \text{ min } 28 \text{ s} \\ \hline 11 \text{ h } 46 \text{ min } 39 \text{ s} \end{array}$$

4. Miha je za 8 kg mesa plačal 56 evrov. Koliko stane 25 kg mesa? (3t)

Račun.

En kg stane 7 evrov, 25 kg pa 175 evrov.

5. Deli in napravi preizkus. (10t)

$$170495 : 7 = 24356, \text{ ost. } 3$$

$$897654 : 9 = 99739, \text{ ost. } 3$$

$$502630 : 80 = 6282, \text{ ost. } 70$$

$$478708 : 47 = 10185, \text{ ost. } 13$$

$$669055 : 84 = 7964, \text{ ost. } 79$$

Račune ste zapisovali v zvezek, lahko na zadnjo stran kopiranega lista ali na dodatni list. Pri deljenju morajo nekateri še veliko vaditi. Še vedno vse ravne črte delamo z geotrikotnikom, skrbimo tudi za obliko.

6. V mlinu je 8 ton in 69 kg moke. Pakirali so jo v vreče po 30 kg. Koliko vreč potrebujejo, koliko moke še ostane? (2t)

Račun za deljenje.

Pravilen rezultat je 268 vreč, 29 kg moke ostane. $8\text{ t } 69\text{ kg} = 8069\text{ kg}$

7. Delitelj je 56, količnik je 17, ostanek pa 9. Kako imenujemo število, ki ga iščemo? Izračunaj ga in napiši odgovor. (2t)

Račun je tak, kot bi delali preskus.

Število, ki ga iščemo je deljenec in to je 961.

Trije učenci niso pravočasno oddali preverjanja.