

20. 10. 2020 Matematika

Práce na doma:

- 1) PS str. 31/cvičení 1
str. 32/cvičení 2, 3
str. 33/cvičení 4

Kontrola předcházející práce:

- 1) PS str. 38/cvičení 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

1. Vydělte: [3 body]

$$12\ 741 : 32 = \underline{398 \text{ (z.b. 5)}}$$

$$\begin{array}{r} 12\ 741 : 32 = 398 \\ 314 \\ 261 \\ 5 \\ \hline 1194 \\ 12736 \\ \hline 5 \\ 12741 \end{array}$$

2. Vypočítejte:

[5 bodů]

a) $12 \cdot 7 - 5 \cdot 4 = \underline{84 - 20 = 64}$

b) $12 \cdot (7 - 5) \cdot 4 = \underline{12 \cdot 2 \cdot 4 = 24 \cdot 4 = 96}$

c) $12 + 7 \cdot 5 - 4 = \underline{12 + 35 - 4 = 43}$

d) $10 + 40 : 2 - 6 = \underline{10 + 20 - 6 = 30 - 6 = 24}$

e) $(12 + 3 \cdot 4) \cdot 2 = \underline{(12 + 12) \cdot 2 = 24 \cdot 2 = 48}$

3. Doplňte správné číslo nebo jednotku. [5 bodů]

$$8\ \text{m}\ 3\ \text{dm} = 830\ \underline{\text{cm}}$$

$$\underline{3}\ \text{dm}\ \underline{6}\ \text{cm} = 360\ \text{mm}$$

$$7\ \text{dm}\ 6\ \text{cm} = 760\ \underline{\text{mm}}$$

$$\underline{3}\ \text{km}\ \underline{25}\ \text{m} = 3\ 025\ \text{m}$$

$$\underline{3}\ \text{m}\ \underline{5}\ \text{cm} = 305\ \text{cm}$$

4. Vypočítejte obvod lavice o stranách 120 cm a 55 cm. [2 body]

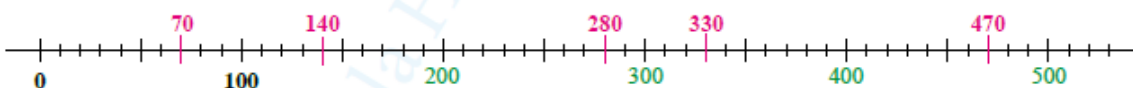
[2 body]

$$\begin{aligned} a &= 120\ \text{cm} & o &= 2 \cdot (a + b) \\ b &= 55\ \text{cm} & o &= 2 \cdot (120 + 55) \\ o &= ? & o &= 2 \cdot 175 \\ & & o &= 350\ \text{cm} \end{aligned}$$

Obvod lavice je 350 cm.

5. Vyznačte na číselné ose čísla: 70, 140, 280, 330, 470

[5 bodů]

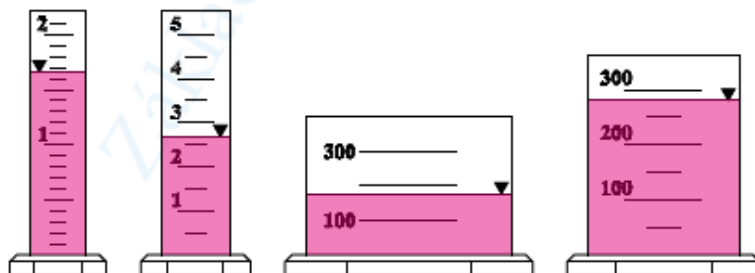


6. Zaokrouhlete, výsledek запиšte pod odměrný válec. [4 body]

7. Zaokrouhlete na: [5 bodů]

a) na litry

b) na stovky litrů



	874 952
desítky	874 950
sta	875 000
tisíce	875 000
desetitísíce	870 000
statisíce	900 000

