

17. 10. 2020 Matematika

Práce na doma:

- 1) PS str. 36/cvičení A8, A9, A10, A11, A12

Kontrola předcházející práce:

- 1) Pracovní sešit – str. 28/cv. A4

A-4. První kolo fotbalové ligy shlédlo 47 350 diváků, druhé o 17 860 fanoušků více než první kolo, zato návštěvnost ve třetím kole byla **poloviční** oproti druhému kolu. **Kolik diváků** shlédlo první **tři** kola ligy?



1. kolo47 350 diváků
 2. koloo 17 860 více
 3. kolopolovina
 Dohromadyx

$$x = 47\,350 + 65\,210 + 32\,605 = 145\,165$$

$$\begin{array}{r} 47\,350 \\ 65\,210 \\ \underline{32\,605} \\ 145\,165 \end{array}$$

První tři kola shlédlo dohromady 145 165 diváků.

str. 35/ A1, A2, A3, A4 – jen obvod, A6

A-1. Zaokrouhlete na:

	923	1 857	94	11 328	2 053	772
desítky	920	1 860	90	11 330	2 050	770
sta	900	1 900	100	11 300	2 100	800
tisíce	1 000	2 000	0	11 000	2000	1 000

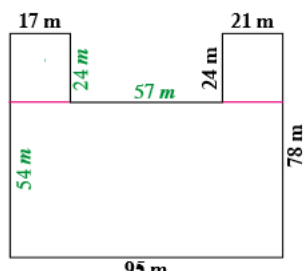
A-2. Vypočítejte:

- a) $21 - 15 : 5 + 3 \cdot 8 = 21 - 3 + 24 = 42$
 b) $(3 \cdot 4 - 5) \cdot 2 - 10 = (12 - 5) \cdot 2 - 10 = 14 - 10 = 4$
 c) $13 + 9 \cdot 5 - 7 \cdot 4 = 13 + 45 - 28 = 30$
 d) $27 - 14 - 2 \cdot 4 + 37 = 27 - 14 - 8 + 37 = 42$
 e) $42 : 7 + 36 : 9 - 24 : 8 = 6 + 4 - 3 = 7$

A-3. Vypočítejte:

a) $\begin{array}{r} 12\,795 \\ -5\,918 \\ \hline 6\,877 \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 7\,777 \\ -6\,921 \\ \hline 856 \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 57\,028 \\ -18\,065 \\ \hline 38\,963 \end{array}$

A-4. Vypočítejte **obvod** a **obsah** nádvoří znázorněného na obrázku.



a) obvod: $o = 95 + 78 + 21 + 24 + 57 + 24 + 17 + 78 = 394\,m$

Obvod nádvoří je 394 m.

A-6. Určete **zpaměti**, kolik chybí:

a) do 1 hodiny

15 min 45 min

12 min 48 min

25 min 35 min

44 min 16 min

35 min 25 min

b) do 1 metru

3 cm 97 cm

3 dm 7 dm

76 cm 24 cm

200 mm 800 mm

30 cm 70 cm

c) do 1 dm

3 cm 7 cm

30 mm 70 mm

5 cm 5 cm

60 mm 40 mm

5 mm 95 mm

Mgr. Martina Černíková