MATEMATICKÝ TEST 2

Úloha 1 (ME71013)

1 000 − 403 =

A 597

B 603

C 607

D 697

Úloha 2 (ME71026)

Pro které číslo jsou tato tři tvrzení pravdivá?

- Je větší než 24 a menší než 42.
- Je to násobek 9.
- Je sudé.

Odpověď:

Úloha 3 (ME71036)

Doplň prázdná políčka tak, aby věty byly pravdivé.

Do každého políčka přetáhni jednu kartu s číslem.

3	5	7	8

5 + ☐ je větší než 12.

20 − ☐ je větší než 15.

Úloha 4 (ME71040)

Trenér potřebuje dát 40 tenisových míčků a 10 fotbalových míčů do tašek.

Do každé tašky se vejde **buď** 8 tenisových míčků, **nebo** 2 fotbalové míče.



Kterým způsobem může trenér spočítat, kolik tašek bude celkem potřebovat?

A $40 + (10 : 2)$

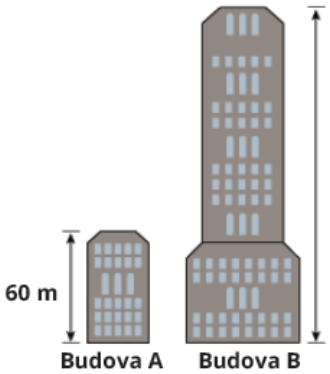
B $(40 : 2) + (10 : 8)$

C $(40 + 8) : (10 + 2)$

D $(40 : 8) + (10 : 2)$

Úloha 5 (ME71068)

Výška budovy A je 60 metrů.



Který odhad výšky budovy B je nejlepší?

A 120 m

B 150 m

C 180 m

D 210 m

Úloha 6 (ME71075)

Katka a Šárka měřily velikost třídy tak, že počítaly kroky z jedné strany místnosti na druhou. Dělaly při tom kroky bez mezer mezi chodidly, jak vidíš na obrázku:



A. Katka má chodidlo dlouhé 20 cm a udělala 40 kroků, aby přešla celou délku třídy. Kolik je délka třídy v centimetrech?

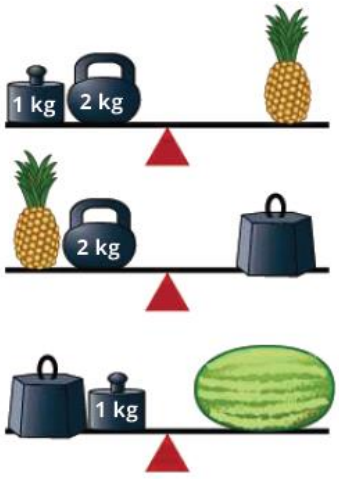
Odpověď: _____ cm

B. Šířka třídy je 600 cm. Šárka má chodidlo dlouhé 25 cm. Kolik kroků musí Šárka udělat, aby přešla celou šířku třídy?

Odpověď: _____

Úloha 7 (ME71080)

Na každé váze váží předměty nalevo stejně jako předměty napravo.



Kolik váží  ?

A 3 kg

B 4 kg

C 5 kg

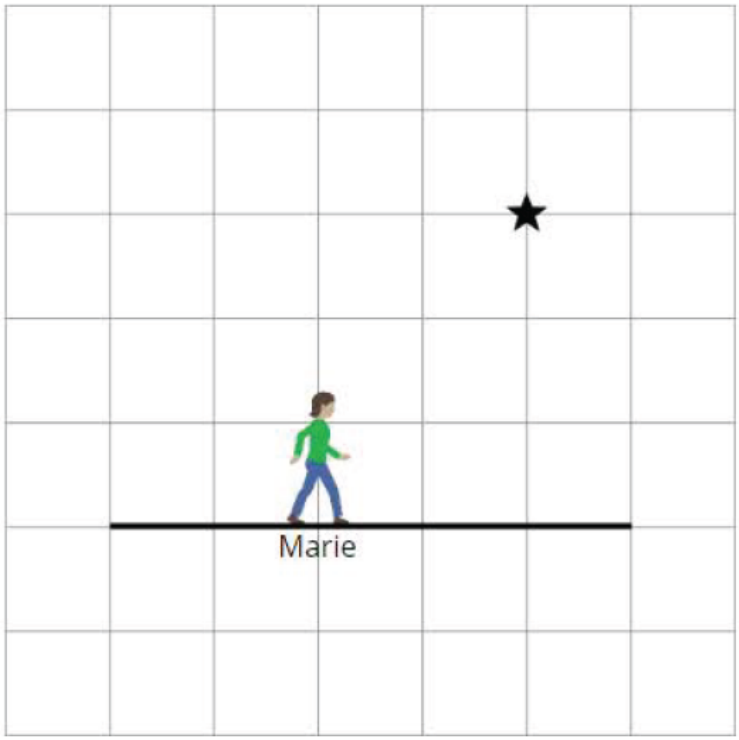
D 6 kg

Úloha 8 (ME71211)

Marie jde po cestě v parku.

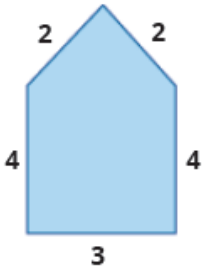
V parku je druhá cesta, která je s Mariinou cestou **rovnoběžná** a prochází ★.

Nakresli druhou cestu.

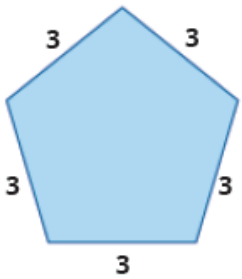


Úloha 9 (ME71178)

Obrazec A



Obrazec B



Jsou toto vlastnosti obrazce A, obrazce B, nebo obou obrazců?

U každé vlastnosti označ jeden kroužek.

	Obrazec A	Obrazec B	Oba obrazce
5 stran	A	B	C
Všechny strany jsou stejně dlouhé.	A	B	C
Obvod je 15.	A	B	C

Úloha 10 (ME71135)

V tabulce vidíš počty bodů, které žáci získali ve třech kolech hry.

	Marek	**Tereza**	**Jirka**	**Jana**
1. kolo	19	18	20	11
2. kolo	17	12	14	9
3. kolo	15	16	13	16

A. Kdo získal nejvíce bodů ve 2. kole?

- (A) Marek
- (B) Tereza
- (C) Jirka
- (D) Jana

B. Kdo získal méně bodů ve 3. kole než ve 2. kole?

Použij rozbalovací nabídky.

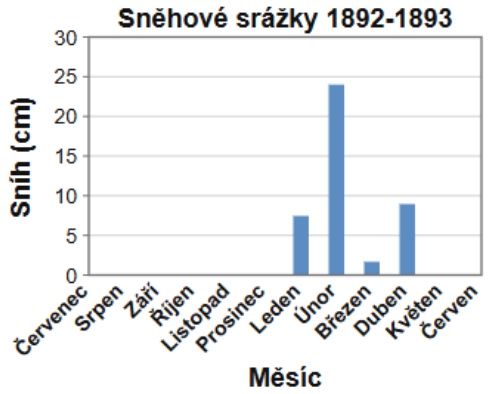
Vyber jednu možnost ▾ a Vyber jednu možnost ▾

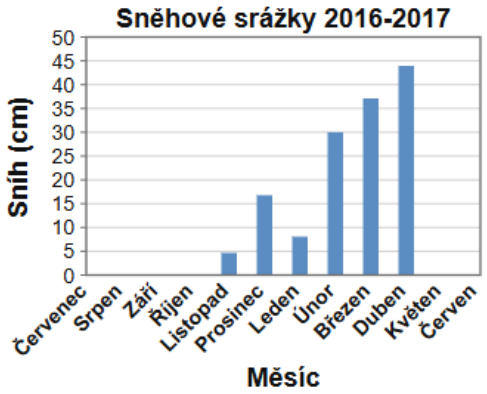
Marek
Tereza
Jirka
Jana

Marek
Tereza
Jirka
Jana

Úloha 11 (ME71201)

Toto jsou sloupcové diagramy sněhových srážek v Zedlandu v letech 1892-1893 v porovnání s lety 2016–2017.





Julie si myslí, že v únoru 1893 bylo více sněhu než v únoru 2017.

Vysvětli, proč Julie nemá pravdu.

Úloha 12 (ME71175)

Žáci ve třídě vyráběli tři různé skládačky zvířátek, použili k tomu modrý, červený a žlutý papír. V tabulce je uvedeno, kolik zvířátek udělali z každého barevného papíru.

	Barevný papír		
Zvíře	**Modrý**	**Červený**	**Žlutý**
 Želva	8	4	3
 Žirafa	3	2	10
 Ryba			

Doplň tabulku podle těchto pravidel:

- Modrých ryb je stejný počet jako žlutých žiraf.
- Červených ryb je stejný počet jako dvou zbývajících červených zvířátek dohromady.
- Žlutých zvířátek je celkem 24.