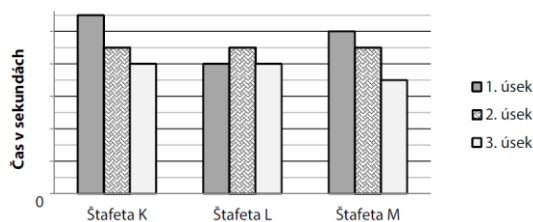


Př. 1: Závod běžely tři tříčlenné štafety K, L, M. Jeden ze tří úseků uběhli závodníci všech tří štafet za stejný čas, a to za 45 sekund. Vítězná štafeta byla naměřena **nejkratší čas**.



Jaký čas byl naměřen vítězná štafeta?

Př. 2: Řeš rovnici a proveď zkoušku:

$$2(2x - 5) = 3(2x + 8)$$

$$7y - 3(3y - 2) = 4 - y$$

$$5(3 - 2a) - 4a = 2a + 7$$

$$4s + 3(3s - 4) = 6 + 3s$$

Př. 3: Číslo  $x$  zvětšené o 16 je rovno 57.

Př. 4: Čtvrtina čísla  $a$  je rovna polovině čísla  $a$  zmenšené o 8.

Př. 5: Číslo  $x$  zmenšené o 5 je rovno 50% čísla  $x$ .

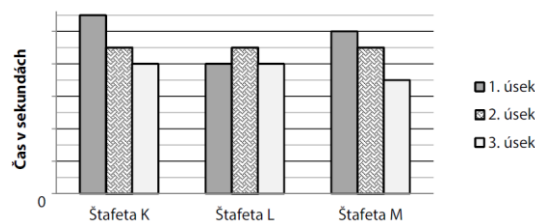
Př. 6: 30% čísla  $x$  zvětšeného o  $x$  a zmenšeného o 10 je rovno 9,5.

Př. 7: Během tří dnů ušli turisté 70 km. Druhý den ušli o 8,5 km méně než první den, třetí den ušli o 3,5 km více než první den. Kolik km ušli v jednotlivých dnech?

Př. 8: 15 ks zboží stálo před slevou právě tolik, jako 25 ks po slevě. Přitom cena jednoho kusu po slevě byla o 80Kč nižší než před slevou. Kolik stál 1 ks před slevou?

Př. 9: Kuřecí hamburger stojí o třetinu méně než hamburger s hovězím masem. Za dva kuřecí a dva hovězí hamburgery zaplatíme 460 Kč. Kolik stojí kuřecí a kolik hovězí hamburger?

Př. 1: Závod běžely tři tříčlenné štafety K, L, M. Jeden ze tří úseků uběhli závodníci všech tří štafet za stejný čas, a to za 45 sekund. Vítězná štafeta byla naměřena **nejkratší čas**.



Jaký čas byl naměřen vítězná štafeta?

Př. 2: Řeš rovnici a proveď zkoušku:

$$2(2x - 5) = 3(2x + 8)$$

$$7y - 3(3y - 2) = 4 - y$$

$$5(3 - 2a) - 4a = 2a + 7$$

$$4s + 3(3s - 4) = 6 + 3s$$

Př. 3: Číslo  $x$  zvětšené o 16 je rovno 57.

Př. 4: Čtvrtina čísla  $a$  je rovna polovině čísla  $a$  zmenšené o 8.

Př. 5: Číslo  $x$  zmenšené o 5 je rovno 50% čísla  $x$ .

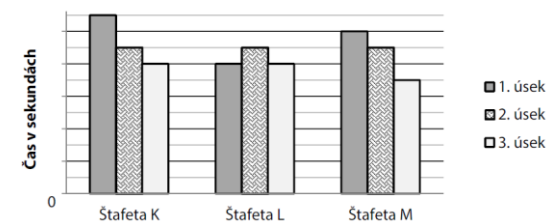
Př. 6: 30% čísla  $x$  zvětšeného o  $x$  a zmenšeného o 10 je rovno 9,5.

Př. 7: Během tří dnů ušli turisté 70 km. Druhý den ušli o 8,5 km méně než první den, třetí den ušli o 3,5 km více než první den. Kolik km ušli v jednotlivých dnech?

Př. 8: 15 ks zboží stálo před slevou právě tolik, jako 25 ks po slevě. Přitom cena jednoho kusu po slevě byla o 80Kč nižší než před slevou. Kolik stál 1 ks před slevou?

Př. 9: Kuřecí hamburger stojí o třetinu méně než hamburger s hovězím masem. Za dva kuřecí a dva hovězí hamburgery zaplatíme 460 Kč. Kolik stojí kuřecí a kolik hovězí hamburger?

Př. 1: Závod běžely tři tříčlenné štafety K, L, M. Jeden ze tří úseků uběhli závodníci všech tří štafet za stejný čas, a to za 45 sekund. Vítězná štafeta byla naměřena **nejkratší čas**.



Jaký čas byl naměřen vítězná štafeta?

Př. 2: Řeš rovnici a proveď zkoušku:

$$2(2x - 5) = 3(2x + 8)$$

$$7y - 3(3y - 2) = 4 - y$$

$$5(3 - 2a) - 4a = 2a + 7$$

$$4s + 3(3s - 4) = 6 + 3s$$

Př. 3: Číslo  $x$  zvětšené o 16 je rovno 57.

Př. 4: Čtvrtina čísla  $a$  je rovna polovině čísla  $a$  zmenšené o 8.

Př. 5: Číslo  $x$  zmenšené o 5 je rovno 50% čísla  $x$ .

Př. 6: 30% čísla  $x$  zvětšeného o  $x$  a zmenšeného o 10 je rovno 9,5.

Př. 7: Během tří dnů ušli turisté 70 km. Druhý den ušli o 8,5 km méně než první den, třetí den ušli o 3,5 km více než první den. Kolik km ušli v jednotlivých dnech?

Př. 8: 15 ks zboží stálo před slevou právě tolik, jako 25 ks po slevě. Přitom cena jednoho kusu po slevě byla o 80Kč nižší než před slevou. Kolik stál 1 ks před slevou?

Př. 9: Kuřecí hamburger stojí o třetinu méně než hamburger s hovězím masem. Za dva kuřecí a dva hovězí hamburgery zaplatíme 460 Kč. Kolik stojí kuřecí a kolik hovězí hamburger?