

Př. 1: Jaký je výsledek uvedeného výrazu zaokrouhlený na desetiny?

$$4,4 + 0,4 + 0,44 - 0,044 =$$

Př. 2: Tři bratři měli za úkol ošetřit 60 stromků natřením kmenů. Nejstarší zvládl 2/5 úkolu, prostřední 1/3 úkolu a nejmladší bratr natřel zbytek stromků. Kolik stromků natřel nejmladší bratr?

Př. 3: Vypočítej:

$$1 - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) =$$

Př. 4: Z uvedených skupin písmen vyberte tu, ve které jsou pouze písmena s právě jednou osou souměrnosti:

(A) A, S, O

(B) W, T, M

(C) X, V, T

(D) žádná z možností nevyhovuje

Př. 5: Porovnejte hodnotu ve sloupci A a hodnotu ve sloupci B:

A	B
Aritmetický průměr čísel 2, 4 a 6	Aritmetický průměr čísel 2, 3, 4, 5 a 6

(A)  $A > B$

(B)  $A < B$

(C)  $A = B$

(D) nelze rozhodnout

Př. 6: Některé následující příklady jsou chybně vypočítané. Určete součet chybných výsledků.

$$-10 - 10 = -20 \quad 45 - 16 = 19$$

$$20 - 11,5 = 8,5 \quad -5 + 14 = -9$$

$$21 - (-8) = 29 \quad -5 \cdot 12 = -60$$

$$3 \cdot 13 = 36 \quad 2,3 \cdot 10 = 23$$

$$-2,3 : (-0,1) = -23 \quad 2,3 \cdot 0 = 2,3$$

(A) -169,7

(B) -165

(C) 25,3

(D) 100

Př. 7: Z autobusového nádraží vyjíždějí autobusy na dvou různých linkách – A a B. Autobus na lince A jezdí každých 8 minut, autobus na lince B jezdí každých 5 minut. Autobusy obou linek vyjíždějí společně z nádraží v 6:00 a jezdí ve stejných intervalech až do 16:00. Kolikrát mezi 7:45 a 11:00 budou obě linky vyjíždět z nádraží ve stejný čas?

Př. 1: Jaký je výsledek uvedeného výrazu zaokrouhlený na desetiny?

$$4,4 + 0,4 + 0,44 - 0,044 =$$

Př. 2: Tři bratři měli za úkol ošetřit 60 stromků natřením kmenů. Nejstarší zvládl 2/5 úkolu, prostřední 1/3 úkolu a nejmladší bratr natřel zbytek stromků. Kolik stromků natřel nejmladší bratr?

Př. 3: Vypočítej:

$$1 - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) =$$

Př. 4: Z uvedených skupin písmen vyberte tu, ve které jsou pouze písmena s právě jednou osou souměrnosti:

(A) A, S, O

(B) W, T, M

(C) X, V, T

(D) žádná z možností nevyhovuje

Př. 5: Porovnejte hodnotu ve sloupci A a hodnotu ve sloupci B:

A	B
Aritmetický průměr čísel 2, 4 a 6	Aritmetický průměr čísel 2, 3, 4, 5 a 6

(A)  $A > B$

(B)  $A < B$

(C)  $A = B$

(D) nelze rozhodnout

Př. 6: Některé následující příklady jsou chybně vypočítané. Určete součet chybných výsledků.

$$-10 - 10 = -20 \quad 45 - 16 = 19$$

$$20 - 11,5 = 8,5 \quad -5 + 14 = -9$$

$$21 - (-8) = 29 \quad -5 \cdot 12 = -60$$

$$3 \cdot 13 = 36 \quad 2,3 \cdot 10 = 23$$

$$-2,3 : (-0,1) = -23 \quad 2,3 \cdot 0 = 2,3$$

(A) -169,7

(B) -165

(C) 25,3

(D) 100

Př. 7: Z autobusového nádraží vyjíždějí autobusy na dvou různých linkách – A a B. Autobus na lince A jezdí každých 8 minut, autobus na lince B jezdí každých 5 minut. Autobusy obou linek vyjíždějí společně z nádraží v 6:00 a jezdí ve stejných intervalech až do 16:00. Kolikrát mezi 7:45 a 11:00 budou obě linky vyjíždět z nádraží ve stejný čas?

Př. 1: Jaký je výsledek uvedeného výrazu zaokrouhlený na desetiny?

$$4,4 + 0,4 + 0,44 - 0,044 =$$

Př. 2: Tři bratři měli za úkol ošetřit 60 stromků natřením kmenů. Nejstarší zvládl 2/5 úkolu, prostřední 1/3 úkolu a nejmladší bratr natřel zbytek stromků. Kolik stromků natřel nejmladší bratr?

Př. 3: Vypočítej:

$$1 - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{3}\right) =$$

Př. 4: Z uvedených skupin písmen vyberte tu, ve které jsou pouze písmena s právě jednou osou souměrnosti:

(A) A, S, O

(B) W, T, M

(C) X, V, T

(D) žádná z možností nevyhovuje

Př. 5: Porovnejte hodnotu ve sloupci A a hodnotu ve sloupci B:

A	B
Aritmetický průměr čísel 2, 4 a 6	Aritmetický průměr čísel 2, 3, 4, 5 a 6

(A)  $A > B$

(B)  $A < B$

(C)  $A = B$

(D) nelze rozhodnout

Př. 6: Některé následující příklady jsou chybně vypočítané. Určete součet chybných výsledků.

$$-10 - 10 = -20 \quad 45 - 16 = 19$$

$$20 - 11,5 = 8,5 \quad -5 + 14 = -9$$

$$21 - (-8) = 29 \quad -5 \cdot 12 = -60$$

$$3 \cdot 13 = 36 \quad 2,3 \cdot 10 = 23$$

$$-2,3 : (-0,1) = -23 \quad 2,3 \cdot 0 = 2,3$$

(A) -169,7

(B) -165

(C) 25,3

(D) 100

Př. 7: Z autobusového nádraží vyjíždějí autobusy na dvou různých linkách – A a B. Autobus na lince A jezdí každých 8 minut, autobus na lince B jezdí každých 5 minut. Autobusy obou linek vyjíždějí společně z nádraží v 6:00 a jezdí ve stejných intervalech až do 16:00. Kolikrát mezi 7:45 a 11:00 budou obě linky vyjíždět z nádraží ve stejný čas?