

Př. 1:  
Karel s rodiči odlétal na dovolenou. Při odbavení na letišti měla jejich 3 zavazadla celkovou hmotnost 44 kg. Otcovo zavazadlo mělo třikrát větší hmotnost než Karlovo zavazadlo a matčino zavazadlo mělo polovinu hmotnosti otcova zavazadla.

O kolik kilogramů je matčino zavazadlo těžší než Karlovo zavazadlo?

- A) o 3,5 kg
- B) o 4 kg
- C) o 5 kg
- D) o 6 kg
- E) o 6,5 kg

Př. 2:  
Přiřadte ke každé úloze odpovídající výsledek (A–F).

Výrobek stojí 600 korun. Kolik korun bude stát výrobek zdražený o 20 %?

Kalhoty byly zlevněny o 20 % na 560 korun. Kolik korun stály kalhoty před zlevněním?

Zájezd byl zdražen o pětinu na 3 600 korun. O kolik korun byl zájezd zdražen?

- A) 600
- B) 650
- C) 672
- D) 700
- E) 720
- F) jiný výsledek

Př. 3: Turistická trasa je na mapě s měřítkem 1 : 50 000 zobrazena čarou dlouhou 30 cm. Vypočtete v km skutečnou délku turistické trasy.

Vypočtete v cm délku čáry, která zobrazuje stejnou turistickou trasu na mapě s měřítkem 1: 60 000.

Př. 1:  
Karel s rodiči odlétal na dovolenou. Při odbavení na letišti měla jejich 3 zavazadla celkovou hmotnost 44 kg. Otcovo zavazadlo mělo třikrát větší hmotnost než Karlovo zavazadlo a matčino zavazadlo mělo polovinu hmotnosti otcova zavazadla.

O kolik kilogramů je matčino zavazadlo těžší než Karlovo zavazadlo?

- A) o 3,5 kg
- B) o 4 kg
- C) o 5 kg
- D) o 6 kg
- E) o 6,5 kg

Př. 2:  
Přiřadte ke každé úloze odpovídající výsledek (A–F).

Výrobek stojí 600 korun. Kolik korun bude stát výrobek zdražený o 20 %?

Kalhoty byly zlevněny o 20 % na 560 korun. Kolik korun stály kalhoty před zlevněním?

Zájezd byl zdražen o pětinu na 3 600 korun. O kolik korun byl zájezd zdražen?

- A) 600
- B) 650
- C) 672
- D) 700
- E) 720
- F) jiný výsledek

Př. 3: Turistická trasa je na mapě s měřítkem 1 : 50 000 zobrazena čarou dlouhou 30 cm. Vypočtete v km skutečnou délku turistické trasy.

Vypočtete v cm délku čáry, která zobrazuje stejnou turistickou trasu na mapě s měřítkem 1: 60 000.

Př. 1:  
Karel s rodiči odlétal na dovolenou. Při odbavení na letišti měla jejich 3 zavazadla celkovou hmotnost 44 kg. Otcovo zavazadlo mělo třikrát větší hmotnost než Karlovo zavazadlo a matčino zavazadlo mělo polovinu hmotnosti otcova zavazadla.

O kolik kilogramů je matčino zavazadlo těžší než Karlovo zavazadlo?

- A) o 3,5 kg
- B) o 4 kg
- C) o 5 kg
- D) o 6 kg
- E) o 6,5 kg

Př. 2:  
Přiřadte ke každé úloze odpovídající výsledek (A–F).

Výrobek stojí 600 korun. Kolik korun bude stát výrobek zdražený o 20 %?

Kalhoty byly zlevněny o 20 % na 560 korun. Kolik korun stály kalhoty před zlevněním?

Zájezd byl zdražen o pětinu na 3 600 korun. O kolik korun byl zájezd zdražen?

- A) 600
- B) 650
- C) 672
- D) 700
- E) 720
- F) jiný výsledek

Př. 3: Turistická trasa je na mapě s měřítkem 1 : 50 000 zobrazena čarou dlouhou 30 cm. Vypočtete v km skutečnou délku turistické trasy.

Vypočtete v cm délku čáry, která zobrazuje stejnou turistickou trasu na mapě s měřítkem 1: 60 000.