



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona FG č. I, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Slevy, zlomky
Ročník	4.
Anotace	Praktická slovní úloha zaměřená na výpočet slev. Práce je určena pro jednotlivce.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák je schopen pracovat s výpočtem slev
Klíčová slova	Slevy
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / únor 2013

V prodejně s oblečením stojí na některých výrobcích **SLEVA 25%**. 10% z ceny je její $\frac{1}{10}$. 50% z ceny je $\frac{5}{10}$, neboli $\frac{1}{2}$. Kolik je tato sleva vyjádřená zlomkem? Kolik bude stát následující zboží po slevě?

Triko.....220Kč.

Kalhoty.....460Kč.

Bunda.....720Kč.

Mikina.....640Kč.

Kratásky.....420Kč.

V prodejně s potravinami je sleva na některé výrobky **20%**. Kolik je tato sleva vyjádřená zlomkem? Kolik bude stát následující zboží ve slevě?

Sýr 10dkg.....20Kč

Šťáva30Kč

Mléko.....25Kč

Chléb.....20Kč

Máslo.....35Kč

Bonbóny.....40Kč

Šunka 10dkg.....15Kč

ŘEŠENÍ:

V prodejně s oblečením stojí na některých výrobcích **SLEVA 25%**. 10% z ceny je její $\frac{1}{10}$. 50% z ceny je $\frac{5}{10}$, neboli $\frac{1}{2}$. Kolik je tato sleva vyjádřená zlomkem? $\frac{1}{4}$ Kolik bude stát následující zboží po slevě?

Triko.....220Kč. **165Kč**

Kalhoty.....460Kč. **345Kč**

Bunda.....720Kč. **540Kč**

Mikina.....640Kč. **480Kč**

Kraťasy.....420Kč. **315Kč**

V prodejně s potravinami je sleva na některé výrobky **20%**. Kolik je tato sleva vyjádřená zlomkem? $\frac{1}{5}$ Kolik bude stát následující zboží ve slevě?

Sýr 10dkg.....20Kč **16Kč**

Šťáva30Kč **24Kč**

Mléko.....25Kč **20Kč**

Chléb.....20Kč **16Kč**

Máslo.....35Kč **28Kč**

Bonbóny.....40Kč **32Kč**

Šunka 10dkg.....15Kč **12Kč**