



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

V pekárně mají dnes na vše slevu  $\frac{1}{4}$ . V masně mají dnes na vše slevu  $\frac{1}{5}$ . V mlékárně mají dnes na vše slevu  $\frac{1}{2}$ .

Kolik tě bude stát nákup, pakliže tvůj seznam vypadá následovně:

8 housek.....1 houska – 4Kč  
10 rohlíků...1 rohlík – 2Kč  
1 chleba.....1 chleba – 24Kč  
30dkg šunky...10dkg – 15Kč  
20dkg debrecínky....10dkg – 20Kč  
2 mléka.....1 mléko – 18Kč  
4 jogurty.....1 jogurt – 14Kč  
40dkg eidamu...10dkg – 12Kč  
30dkg ementálu...10dkg – 18Kč  
1 balení čaje.....1 balení – 27Kč  
3kg brambor.....1kg brambor – 15Kč

1 houska po slevě

1 rohlík po slevě

1 chléb po slevě

10dkg šunky po slevě

10dkg debrecínky po slevě

1 mléko po slevě

1 jogurt po slevě

10dkg eidamu po slevě

10dkg ementálu po slevě

1 balení čaje po slevě

1kg brambor po slevě

Celková cena za nákup je.....Kč

Jakou nejmenší papírovou bankovku budeš moci použít?

Kdybys měl jen samé dvacetikoruny, kolik jich budeš potřebovat?

Kdybys měl jen samé stokoruny, kolik jich budeš potřebovat?

## ŘEŠENÍ:

V pekárně mají dnes na vše slevu  $\frac{1}{4}$ . V masně mají dnes na vše slevu  $\frac{1}{5}$ . V mlékárně mají dnes na vše slevu  $\frac{1}{2}$ .

Kolik tě bude stát nákup, pakliže tvůj seznam vypadá následovně:

8 housek.....1 houska – 4Kč  
10 rohlíků...1 rohlík – 2Kč  
1 chleba.....1 chleba – 24Kč  
30dkg šunky...10dkg – 15Kč  
20dkg debrecínky....10dkg – 20Kč  
2 mléka.....1 mléko – 18Kč  
4 jogurty.....1 jogurt – 14Kč  
40dkg eidamu...10dkg – 12Kč  
30dkg ementálu...10dkg – 18Kč  
1 balení čaje.....1 balení – 27Kč  
3kg brambor.....1kg brambor – 15Kč

1 houska po slevě 3Kč  
1 rohlík po slevě 1,50Kč  
1 chléb po slevě 18Kč  
10dkg šunky po slevě 12Kč  
10dkg debrecínky po slevě 16Kč  
1 mléko po slevě 9Kč  
1 jogurt po slevě 7Kč  
10dkg eidamu po slevě 6Kč  
10dkg ementálu po slevě 9Kč  
1 balení čaje po slevě 27Kč  
1kg brambor po slevě 15Kč

Celková cena za nákup je 294Kč

Jakou nejmenší papírovou bankovku budeš moci použít? Pětisetkoruna

Kdybys měl jen samé dvacetikoruny, kolik jich budeš potřebovat? 15 dvacetikorun

Kdybys měl jen samé storkoruny, kolik jich budeš potřebovat?