

MINCE

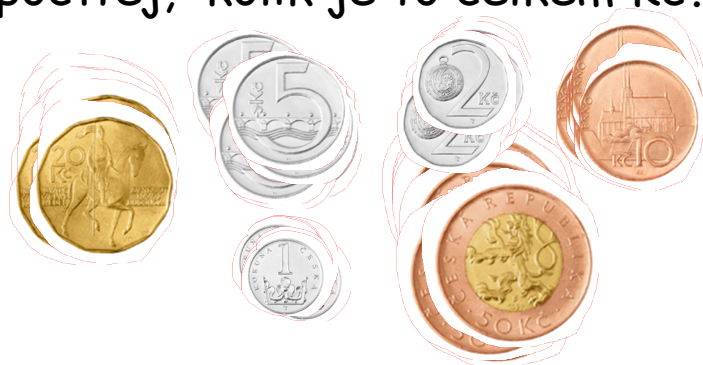
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika
Tematický okruh	Číslo a početní operace
Anotace	Dokument je určen pro práci na interaktivní tabuli. Žáci řeší úlohy, ve kterých aplikují osvojené početní operace, používají obrázky skutečných mincí k procvičení násobení, sčítání a odčítání.
Klíčová slova	násobilka, sčítání
Druh učebního materiálu	DUM dokument aplikace SMART notebook
Cílová skupina/ ročník	1.stupeň ZŠ/ 2., 3 roč.
Autor	Hana Gernešová
Vytvořeno	říjen 2011
Použité zdroje a materiál:	<p>HYPERLINK "http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_1czk.html" http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_1czk.html HYPERLINK "http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_2czk.html" http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_2czk.html HYPERLINK "http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_5czk.html" http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_5czk.html HYPERLINK "http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_10czk.html" http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_10czk.html HYPERLINK "http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_20czk.html" http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_20czk.html HYPERLINK "http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_50czk.html" http://www.cnb.cz/cs/platidla/mince/mince_50czk.html HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=0" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=0 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=1" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=1 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=161" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=161 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=0" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=0 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=63" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=43&pos=63 HYPERLINK "http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=4" http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=4</p>



Klikni na číslo a počítej mince!



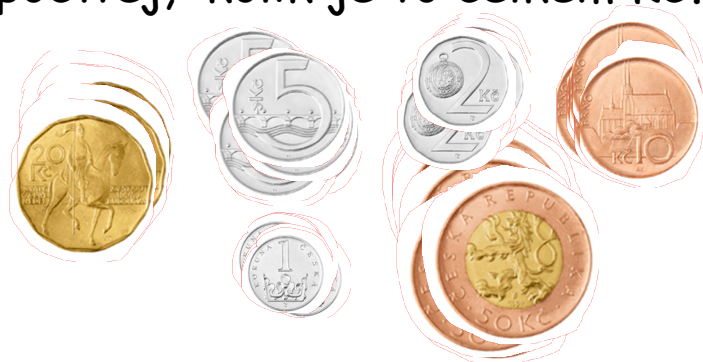
Vybírej si mince a počítej, kolik je to celkem Kč.



Vybírej si mince a počítej, kolik je to celkem Kč.



Ukázka:



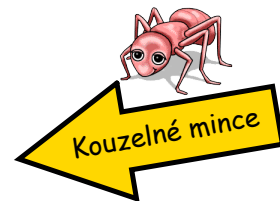
$$20 + 20 = 40$$



Čokoláda stojí 20 Kč. Kolika způsoby můžeš platit?
Vyber si z nabízených mincí.



Čokoláda stojí 20 Kč. Kolika způsoby můžeš platit?
Vyber si z nabízených mincí.



Ukázka:



$$\text{10 Kč} + \text{10 Kč} = 20$$



Vyber si z nabídky občerstvení. Zaplat' pomocí kouzelných mincí.



22 Kč



9 Kč



15 Kč



18 Kč



Vyber si z nabídky občerstvení. Zaplat' pomocí kouzelných mincí. **Ukázka:**



22 Kč



9 Kč



15 Kč



18 Kč



22 =



+



Nanuk stojí 9 Kč. Zmrzlina v oplatce je o jednu třetinu dražší.



9 Kč

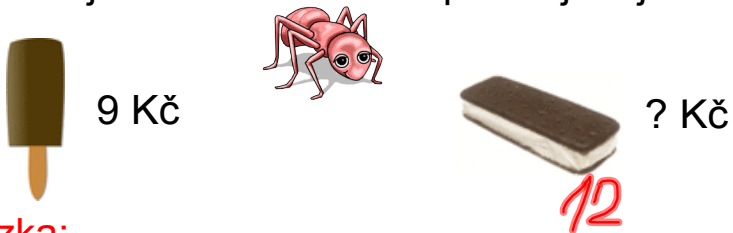


? Kč

Nakupuj zmrzlinu a nanuky. Použij kouzelné mince a ukaž, čím budeš platit.

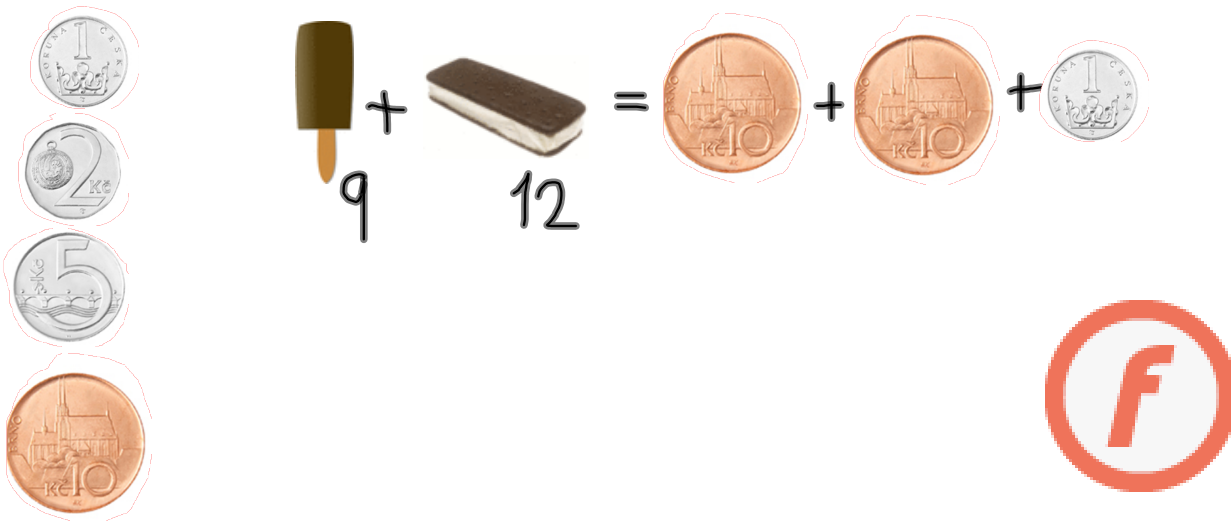


Nanuk stojí 9 Kč. Zmrzlina v oplatce je o jednu třetinu dražší.

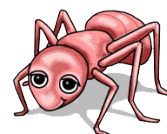


Ukázka:

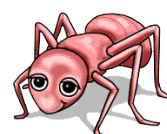
Nakupuj zmrzlinu a nanuky. Použij kouzelné mince a ukaž, čím budeš platit.



Rozměň pomocí kouzelných mincí desetikorunu.
Ukaž všechny možnosti.



Rozměň pomocí kouzelných mincí desetikorunu.
Ukaž všechny možnosti.



Ukázka:



$$10 = 5 + 5$$



Rozměň mince na pětikoruny.
Použij tuto kouzelnou pětikorunu.

Zkus napsat příklad.



Rozměň mince na pětikoruny.
Použij tuto kouzelnou pětikorunu.

Zkus napsat příklad.



Ukázka:



=



+



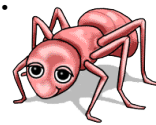
$$2.5 = 10$$



Rozměň pomocí kouzelných mincí dvacetikorunu.
Ukaž všechny možnosti.



Rozměň pomocí kouzelných mincí dvacetikorunu.
Ukaž všechny možnosti.



Ukázka:



20 =



+



Rozměň pomocí kouzelných mincí padesátikorunu.
Ukaž všechny možnosti.



Rozměň pomocí kouzelných mincí padesátikorunu.
Ukaž všechny možnosti.

Ukázka:



$$50 = \text{10 Kč} + \text{20 Kč} + \text{20 Kč}$$



InovaceM14.doc

AnotaceM14.pdf