



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_199
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Jiří Kunc
Třída/ročník:	IV.(5.)
Datum vytvoření:	12.11.2012

Vzdělávací oblast:	Matematika
Tematická oblast:	Slovní úlohy
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	<ol style="list-style-type: none">1. žák procvičuje dělení násobením na základě pochopení slovní úlohy.2. učí se správně odhadnout výsledek

Slovní úlohy IV.

1) V tabulce jsou uvedeny ceny vstupného do bazénu.

Vypočítej, kolik korun za vstupné dohromady zaplatí:

a) čtyři děti za 2 hodiny

b) tři dospělý a dvě děti za 1 hodinu

c) maminka se třemi dětmi za 1 hodinu

d) třída 24 dětí se dvěma učiteli za 1 hodinu

Vstupné	1 h	2 h
dítě	40 Kč	60 Kč
dospělý	50 Kč	80 Kč

a).....

b).....

c).....

d).....

2) Pan Novák nakoupil na zimu 4 pytle brambor po 30 kg. Jeden kilogram stál 12 Kč. **Kolik korun pan Novák zaplatil?**

.....

Odpověď:.....

Řešení :

1) V tabulce jsou uvedeny ceny vstupného do bazénu.

Vypočítej, kolik korun za vstupné dohromady zaplatí:

a) čtyři děti za 2 hodiny

b) tři dospělý a dvě děti za 1 hodinu

c) maminka se třemi dětmi za 1 hodinu

d) třída 24 dětí se dvěma učiteli za 1 hodinu

Vstupné	1 h	2 h
dítě	40 Kč	60 Kč
dospělý	50 Kč	80 Kč

a) $4 \cdot 60 = 240$ Kč

b) $(3 \cdot 50) + (2 \cdot 40) = 230$ Kč

c) $80 + (3 \cdot 60) = 260$ Kč

d) $(2 \cdot 50) + (24 \cdot 40) = 100 + 960 = 1060$ Kč

2) Pan Novák nakoupil na zimu 4 pytle brambor po 30 kg. Jeden kilogram stál 12 Kč. **Kolik korun pan Novák zaplatil?**

$$4 \cdot 30 = 120 \text{ kg} \quad 120 \cdot 12 = 1440 \text{ Kč}$$

Odpověď: Pan Novák zaplatil 1440 Kč.

