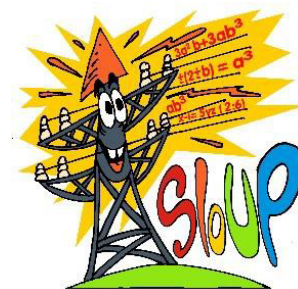


SLOVNÍ ÚLOHY 2 – 5. třída

řešení



1.

Paní učitelka koupila pro žáky své školy 80 lístků do divadla. Lístky byly ve dvou různých cenách. Levnější lístky byly za 400 Kč, dražší byly za 500 Kč.

Celkem platila paní učitelka 37 200 Kč.

1.1 Kolik koupila levnějších lístků?

1.2 Kolik zaplatila za dražší lístky?

400 Kč	500 Kč	
40	40	$16\ 000\ \text{Kč} + 20\ 000\ \text{Kč} = 36\ 000\ \text{Kč}$
35	45	$14\ 000\ \text{Kč} + 22\ 500\ \text{Kč} = 36\ 500\ \text{Kč}$
30	50	$12\ 000\ \text{Kč} + 25\ 000\ \text{Kč} = 37\ 000\ \text{Kč}$
28	52	$11\ 200\ \text{Kč} + 26\ 000\ \text{Kč} = 37\ 200\ \text{Kč}$

1.1 Koupila 28 levnějších lístků.

1.2 Za dražší lístky zaplatila 26 000 Kč.

2.

Ve dvou třídách devátého ročníku bylo začátkem školního roku celkem 70 žáků. Během podzimu se počty žáků v obou třídách změnily. V první třídě se počet žáků zvýšil o čtvrtinu, v druhé se snížil o pětinu. Dohromady bylo na konci pololetí 74 žáků.

Kolik žáků bylo na začátku školního roku v první třídě?

První číslo musí být násobek čísla 4 a druhé násobek čísla 5.

1. třída	20	24	28	32	36	40
2. třída	50	46	42	38	34	30
		NELZE	NELZE	NELZE	NELZE	TO JE ONO

1. třída	40	50
2. třída	30	24
	70	74

V první třídě bylo na začátku školního roku 40 žáků.