

Velká čísla

uč. str. 67/15 – pro jednotlivá zadání jsou řešením vstupní čísla, která najdeme vlevo nahoře a od něj pak postupujeme podle šipek

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
e) 14 f) - 1 g) - 4 h) - 5

uč. str. 67/16 – násobíme trojmístné číslo dvoumístným

všechny výsledky jsou 17 325

uč. str. 68/18 - do sešitu (přečti si oranžový rámeček nad cvičením a zelený rámeček vpravo)

2 km = 2 000 m 3 km = 3 000 m 10 km = 10 000 m 20 km = 20 000 m

76 km = 76 000 m 100 km = 100 000 m 153 km = 153 000 m 999 km = 999 000 m

1 000 km = 1 000 000 m

2 kg = 2 000 g 3 kg = 3 000 g 10 kg = 10 000 g 20 kg = 20 000 g

76 kg = 76 000 g 100 kg = 100 000 g 153 kg = 153 000 g 999 kg = 999 000 g

1 000 kg = 1 000 000 g

uč. str. 68/19 – je dobrovolné

Kilo značí 1 000, proto 1 kiloden je 1 000 dnů, abych zjistila, kolik let musím 1 000 vydělit 365 a to se rovná 2 a zbytek 270, proto 1 kiloden jsou 2 roky a 270 dnů. Když bych uvažovala, že jeden z těchto roků může být přechodný, potom by 1 kiloden byly 2 roky a 269 dní.

4 kilodny - vynásobím 2 roky a 270 dnů čtyřmi. To se rovná 8 roků a 1080 dnů. 1080 dnů jsou 2 roky a 360 dnů, to znamená, že 4 kilodny je 10 let a 360 dnů. Když bych uvažovala, že v době 10 let mohou být dva nebo tři přestupné roky, potom by výsledek mohl být také 10 let 348 dnů nebo 10 let 347 dnů.

uč. str. 68/21

pouze v a) lze najít dva šípky, kterými se trefíte do středu terče a) $172 + (-142) = 30$

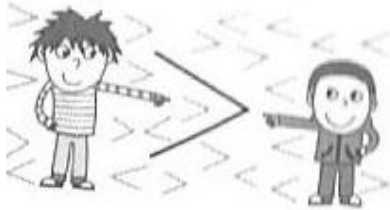
v ostatních případech buď bod chybí nebo přebývá

- děti umí vyřešit ústně

- zatím nezapisovaly záporné číslo pomocí závorčky, proto jim můžete říct, ale nemusí zatím používat

- b) $165 + (-131) = 34$ – chyba 1 bod
c) $172 + (-131) = 41$ – chyba 1 bod
d) $172 + (-131) = 41$ nebo $180 + (-131) = 49$ – v obou případech chyba 2
e) $180 + (-131) = 49$ – chyba 1 bod
f) $165 + (111) = 54$ – chyba 1 bod

6 Dopln >, <, =



856 325	<	865 222	1 012 105	=	1 012 800
1 000 000	>	999 999	1 000 900	<	1 000 000
102 400	<	201 500	987 000	<	1 000 000
742 655	>	724 566	604 406	>	400 604

7 Dopln indické násobení.

	9	3	1	
4	5	1	0	5
4	6	5	5	

	1	5	7	
0	6	3	4	6
9	4	2		

	1	3	8	
0	7	2	8	7
9	6	6		

8 Dopln tabulky.

l	5 000	400	5 050	40	14	141
cl	500 000	40 000	505 000	4 000	1 400	14 100
km	400	61	7	371	362	17
m	400 000	61 000	7 000	371 000	362 000	17 000
kg	4	351	14	144	1 444	110
g	4 000	351 000	14 000	144 000	1 444 000	110 000

9 Dopln tak, aby byl součet barevných polí 38.



23	15	15	60	14	12	8	2	16	20	19	19	62	10	18
38	30	74	26	10	18	39	38	72	28					
68	100	28	77	100										

10 Zjisti, kolik je to centimetrů.

0,5 dm = <u>5</u> cm	$\frac{1}{2}$ dm = <u>5</u> cm	0,2 dm = <u>2</u> cm
0,1 dm = <u>1</u> cm	$\frac{1}{10}$ dm = <u>1</u> cm	$\frac{1}{5}$ dm = <u>2</u> cm

