

V pěti chatkách se ubytovalo 42 dětí. V první chatce bydlela jedna šestina dětí, v druhé chatce bylo o 2 děti více než v první, ve třetí byla jedna sedmina všech dětí, ve čtvrté chatce bydlelo 9 dětí, v páté chatce bylo o 5 dětí více než ve třetí chatce. Kolik dětí bydlelo v každé chatce?

Dětí celkem	42	
V první chatce	jedna šestina	←→
V druhé chatce	o 2 děti více	→
Ve třetí chatce	jedna sedmina	←→
Ve čtvrté chatce	9 dětí	→
V páté chatce	o 5 dětí více	→



V první chatce	?
V druhé chatce	?
V třetí chatce	?
V páté chatce	?

V pěti chatkách se ubytovalo 42 dětí. V první chatce bydlela jedna šestina dětí, v druhé chatce bylo o 2 děti více než v první, ve třetí byla jedna sedmina všech dětí, ve čtvrté chatce bydlelo 9 dětí, v páté chatce bylo o 5 dětí více než ve třetí chatce. Kolik dětí bydlelo v každé chatce?

Dětí celkem	42		
V první chatce	jedna šestina	←	$42 : 6 = 7$
V druhé chatce	o 2 děti více	→	$7 + 2 = 9$
Ve třetí chatce	jedna sedmina	←	$42 : 7 = 6$
Ve čtvrté chatce	9 dětí		
V páté chatce	o 5 dětí více	→	$6 + 5 = 11$
V první chatce	?		
V druhé chatce	?		
V třetí chatce	?		$7 + 9 + 6 + 9 + 11 = 42$
V páté chatce	?		

V první chatce bylo 7 dětí, ve druhé 9 dětí, ve třetí 6 dětí, ve čtvrté 9 dětí a v páté 11 dětí.