

Hodnocení

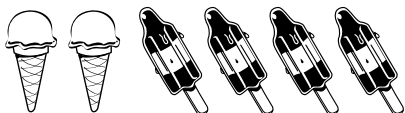
Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	3 hodiny a 14 minut
	Nesprávná odpověď
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků			
Kód odpovědi	10	79	99
Četnost (%) 2011	29,4	61,1	10,5
Četnost (%) 2015	33,7	60,0	6,3

Jedná se o slovní úlohu s časovými údaji. Předpokladem pro její správné vyřešení je nejen zvolení správné početní operace (odčítání), ale i správné provedení výpočtu – odčítání časových údajů s přechodem přes hodinu. Numericky jednodušší je provést výpočet „dočítáním“: $7:52 + 3:00 = 10:52$; $10:52 + 0:08 = 11:00$; $11:00 + 0:06 = 11:06$ – cesta trvala $3:00 + 0:08 + 0:06 = 3:14$. Způsob hodnocení úlohy neumožňuje jednoznačně identifikovat, co bylo příčinou poměrně nízké úspěšnosti řešení – zvolení nesprávné početní operace nebo numerická chyba při výpočtu. Čeští chlapci byli při řešení úlohy výrazně úspěšnější než dívky.

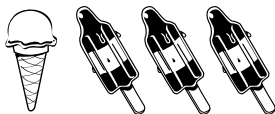
Úloha M17 (M03-04)

Bořek si koupil:





stojí 22 zedů

Jana si koupila:



stojí 14 zedů

Kolik zedů stojí  a  dohromady?

Kolik zedů stojí  ?