

Jednoduchá slovní úloha na přímou úměrnost s vysokým procentem úspěšnosti řešení. Čeští chlapci byli mnohem úspěšnější než dívky.

B

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	12
	Nesprávná odpověď
70	16
71	24
79	Další nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků

Kód odpovědi	10	70	71	79	99
Četnost (%) 2007	28,5	4,2	25,1	37,1	5,1
Četnost (%) 2011	33,4	4,1	29,4	30,3	2,8

Obtížná slovní úloha na přímou úměrnost, jejíž řešení je založeno na využití vlastnosti přímé úměrnosti – kolikrát se zvětší jedna veličina (počet karet se zvířetem), tolikrát se zvětší i druhá veličina (počet karet se sportovcem). Zadání úlohy neumožňuje její řešení přechodem přes jednotku. Téměř 30 % českých žáků správně násobilo číslem 3, ale zapomnělo počet karet vydělit dvěma.

C

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
20	12 karet s karikaturou a 9 karet se sportovcem a správná volba (s karikaturou).
	Částečně správná odpověď
10	Správně jen počet karet s karikaturou.
11	Správně jen počet karet se sportovcem.
12	Počet karet s karikaturou a sportovcem správný, ale volba nesprávná nebo chybí.
	Nesprávná odpověď
70	Volba s karikaturou, nebo se sportovcem bez uvedení počtů.
79	Další nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdné