

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2007	13,0	15,3	53,6	9,9
Četnost (%) 2011	9,4	16,1	58,0	10,1

V úloze měli žáci identifikovat nejlepší odhad výsledku násobení dvou přirozených čísel. Záměrem úlohy je nalézt nejlepší odhad pomocí zaokrouhlení činitelů.

Úloha M8 (M06-03)

Zakroužkuj každé číslo, kterým je dělitelné číslo 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Cíl úlohy: Určení násobků a dělitelů čísel

Dovednost: Prokazování znalostí

Obtížnost: 4

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	20,5	23,0	18,1
Česká republika (2011)	24,5	20,5	28,5
Mezinárodní průměr (2011)	27,1	26,5	27,7

Hodnocení

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
20	Označena čísla 1, 2, 3, 4, 6, 12 a žádné jiné.
	Částečně správná odpověď
10	Označeno 4 nebo 5 z 6 správných čísel a žádné nesprávné číslo.
	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	20	10	79	99
Četnost (%) 2007	20,5	25,8	47,9	5,8
Četnost (%) 2011	24,5	23,6	49,2	2,7