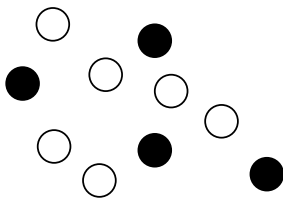


## Úloha M22 (M07-04)



Jakou ČÁST z těchto 10 kroužků tvoří černé kroužky?

**Cíl úlohy:** Pochopení zlomku jako části celku nebo části souboru, vyjádření zlomků slovně, pomocí číslic nebo modelů

**Dovednost:** Prokazování znalostí

**Obtížnost:** 3

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	14,5	12,5	16,1
Česká republika (2015)	22,8	24,2	21,1
Mezinárodní průměr (2015)	56,2	58,5	54,0

### Hodnocení

Kód	Odpověď
	<b>Správná odpověď</b>
10	$\frac{4}{10}$ (neuznávejte 4 z 10)
11	$\frac{2}{5}$ ; 0,4 NEBO ekvivalentní, ale ne $\frac{4}{10}$ .
	<b>Nesprávná odpověď</b>
70	$\frac{6}{10}$ NEBO ekvivalentní
71	$\frac{4}{6}$ NEBO ekvivalentní
72	4
79	Další nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	<b>Bez odpovědi</b>
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků							
Kód odpovědi	10	11	70	71	72	79	99
Četnost (%) 2011	12,8	1,7	0,0	0,2	30,1	35,2	20,0
Četnost (%) 2015	21,4	1,3	0,1	1,9	27,7	33,7	13,9