

1

Který z těchto zlomků je větší než $\frac{1}{2}$?

Ⓐ $\frac{3}{5}$

Ⓑ $\frac{3}{6}$

Ⓒ $\frac{3}{8}$

Ⓓ $\frac{3}{10}$

M031210

2

Jiřina chce poslat dopisy svým 12 kamarádům. Polovina dopisů je jednostránkových a druhá polovina dvoustránkových. Kolik stránek dohromady bude třeba?

Odpověď: _____

M031009

10

70

71

79

99

3

Kdyby číselná řada 3, 6, 9, 12 pokračovala dál, které z následujících čísel by patřilo do této řady?

- Ⓐ 26
- Ⓑ 27
- Ⓒ 28
- Ⓓ 29

M031252

M07_03

4

$$4 \cdot \square = 28$$

Které číslo patří do čtverečku, aby zápis byl pravdivý?

Odpověď: _____

M031316

M07_04

Ⓙ
79
99

5

$$3 + 8 = \square + 6$$

Které číslo patří do čtverečku, aby zápis byl pravdivý?

- Ⓐ 17
- Ⓑ 11
- Ⓒ 7
- Ⓓ 5

M031317

M07_05

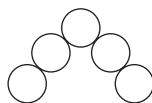
6



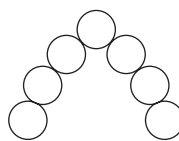
Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4

Nahoře je nakreslena řada čtyř obrázků.

A. Doplň následující tabulku pro obrázek 4.

Obrázek	Počet kroužků
1	1
2	3
3	5
4	

B. Kdyby existoval obrázek 5, kolik kroužků by obsahoval?

Odpověď: _____

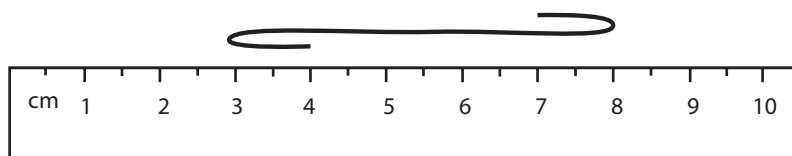
C. Kdyby řada obrázků pokračovala, kolik kroužků by obsahoval obrázek 10?
(Nesmíš kreslit obrázky.)

Odpověď: _____

10
70 79
99

10
79
99

7



Který údaj se nejvíce blíží délce provázku na obrázku, když ho narovnáme?

- Ⓐ 5 cm
- Ⓑ 7 cm
- Ⓒ 8 cm
- Ⓓ 9 cm

M031004

8

Vlak odjel z Prahy v 8:45 ráno. Do Brna přijel za 2 hodiny a 18 minut. V kolik hodin přijel do Brna?

- Ⓐ v 11:15
- Ⓑ v 11:13
- Ⓒ v 11:03
- Ⓓ v 10:53

M031043

9

Nakresli úhel, který je větší než 90 stupňů, ale menší než 180 stupňů.

M031325

M07_09

10

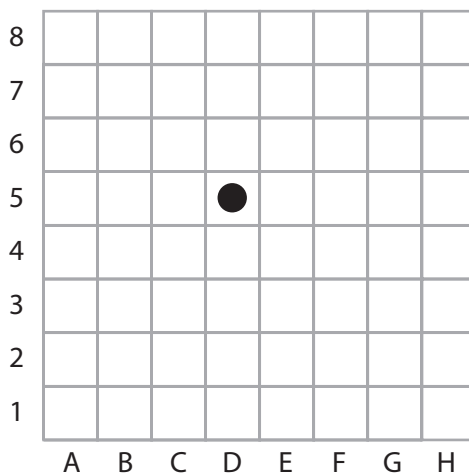
70

71

79

99

10



Jakub hraje stolní hru. Jeho figurka je na políčku D5. Kterým z těchto tahů by přesunul svou figurku na políčko G7?

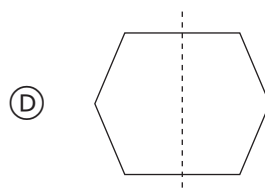
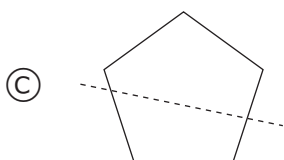
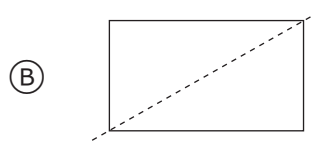
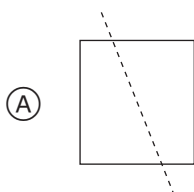
- Ⓐ 2 políčka doprava a 3 políčka nahoru
- Ⓑ 2 políčka doleva a 3 políčka nahoru
- Ⓒ 3 políčka doprava a 2 políčka nahoru
- Ⓓ 3 políčka doleva a 2 políčka nahoru

M031088

M07_10

11

Na kterém z následujících obrázků je čárkovaná přímka osou souměrnosti?



M031093

12

Pera učitele

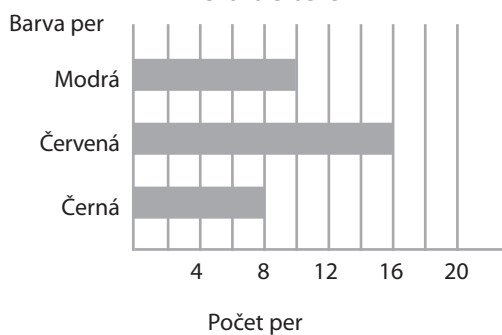


Diagram zobrazuje počet modrých, červených a černých per, které má učitel ve stole. O kolik více je červených per než černých per?

- (A) o 2 více
- (B) o 4 více
- (C) o 6 více
- (D) o 8 více

M031155