

1

$$5\,631 + 286 =$$

Výsledek: _____

M031128

M05_01

(10)
(79)
(99)**2**

Tři tisíce vstupenek na zápas v košíkové je očíslováno od 1 do 3 000. Lidé se vstupenkami, jejichž číslo končí na 112, vyhrávají cenu.
Zapiš všechna čísla, která vyhrávají.

Čísla, která vyhrávají: _____

M031016

M05_02

(10) (70) (71) (79)
(99)

3

Přísady	
Vejce	4
Mouka	8 šálků
Mléko	$\frac{1}{2}$ šálku

V tabulce nahoře jsou uvedeny přísady z receptu pro 6 osob. Stáňa chce vytvořit recept jen pro tři osoby.

V tabulce dole doplň, kolik jednotlivých přísad musí Stáňa použít na recept pro 3 osoby. Počet vajec, který má použít, už je vyplněn.

Přísady	
Vejce	2
Mouka	___ šálků
Mléko	___ šálků

20
10 11 12
79
99

M031183

4

Helena vytvořila číselnou řadu. Začala číslem 1 a použila pravidlo: „Přičítej 4.“ Která řada je Helenina?

- (A) 1, 4, 8, 12, 16
- (B) 1, 4, 16, 64, 256
- (C) 1, 5, 9, 12, 16
- (D) 1, 5, 9, 13, 17

M031223

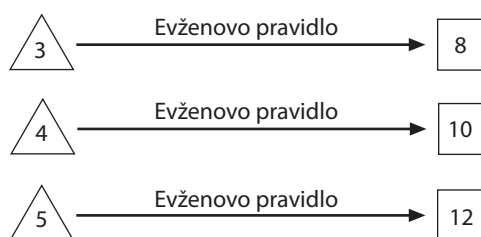
5

▲ představuje počet tužek, které měl Petr. Klára dala Petrovi další 3 tužky. Kolik tužek má Petr nyní?

- (A) $3 : \blacktriangle$
- (B) $\blacktriangle + 3$
- (C) $\blacktriangle - 3$
- (D) $3 \cdot \blacktriangle$

M031187

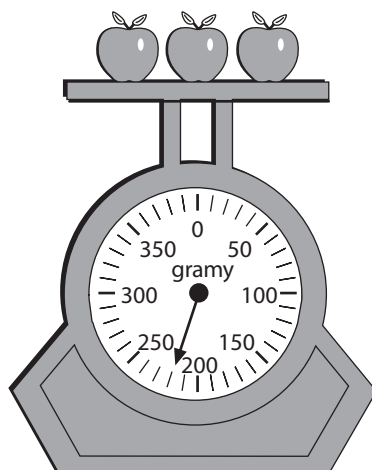
6



Evžen použil určité pravidlo k tomu, aby z čísla v \triangle vypočítal číslo ve . Jak znělo toto pravidlo?

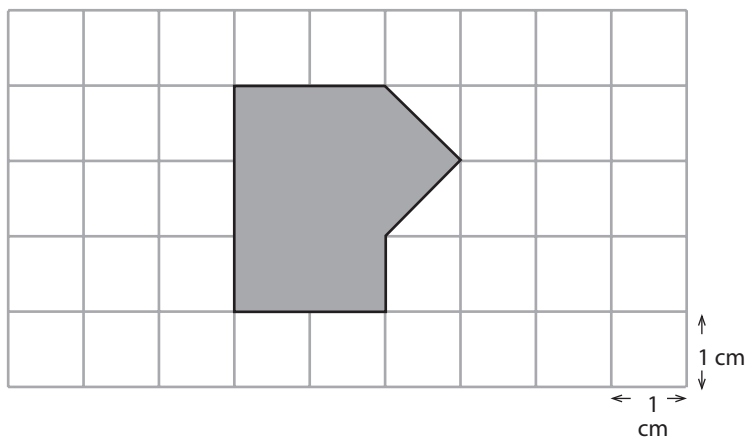
- (A) Vynásob číslem 1 a potom přičti 5.
- (B) Vynásob číslem 2 a potom přičti 2.
- (C) Vynásob číslem 3 a potom odečti 1.
- (D) Vynásob číslem 4 a potom odečti 4.

M031251



Kolik gramů váží jablka?

- Ⓐ 200 gramů
- Ⓑ 202 gramů
- Ⓒ 210 gramů
- Ⓓ 220 gramů



Čtverečky v síti mají rozměr 1 cm x 1 cm.
Kolik čtverečných centimetrů má obsah šedý obrazec?

Odpověď: _____ čtverečných centimetrů

M05_08

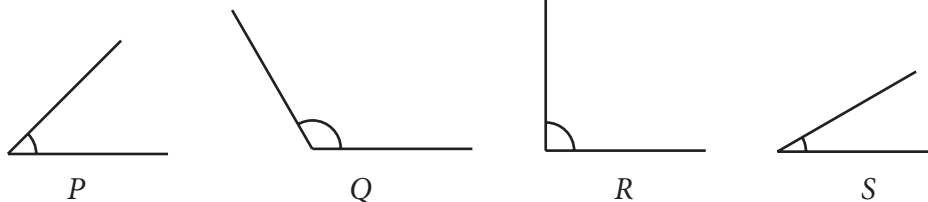
(10)
(70) (71) (79)
(99)

Šest set knih musí být zabaleno do krabic, do každé z nich se vejde 15 knih.
Kterým výpočtem zjistíš počet krabic, které na zabalení knih potřebuješ?

- (A) Přičti 15 k 600.
- (B) Odečti 15 od 600.
- (C) Vynásob 600 číslem 15.
- (D) Vyděl 600 číslem 15.

M05_09

10




Ve kterém z následujících řádků jsou úhly seřazeny podle velikosti od nejmenšího k největšímu?

















- (A) Q, P, R, S
- (B) Q, R, P, S
- (C) S, P, R, Q
- (D) S, R, P, Q

M031109

11

Pravidlo pro vytvoření řady obrázců říká: „Otáčej obrazec  pokaždé o $\frac{1}{4}$ otáčky ve směru hodinových ručiček.”

Jak bude řada vytvořená podle tohoto pravidla vypadat?

- (A)    
- (B)    
- (C)    
- (D)    

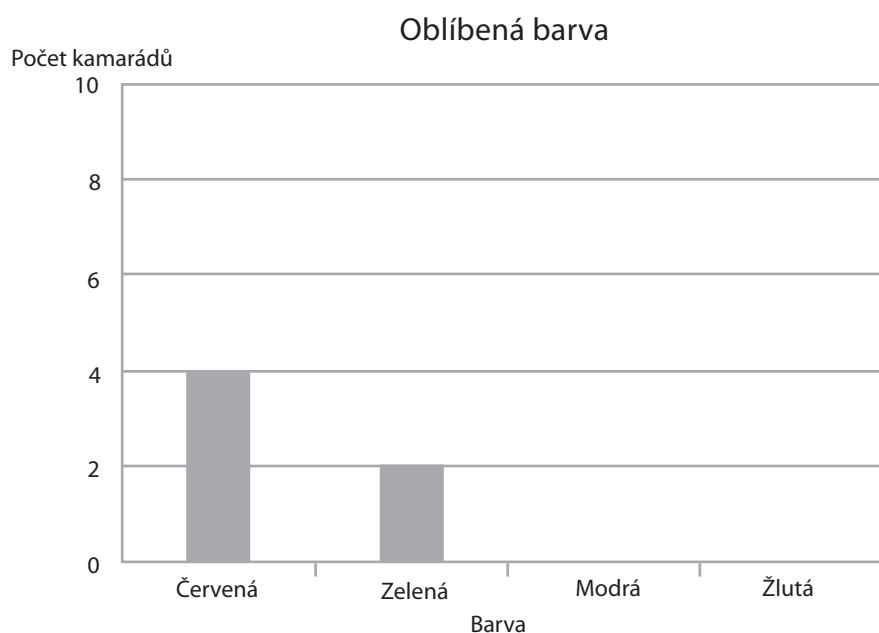
M031159

12

Dan se zeptal svých kamarádů, jaká je jejich nejoblíbenější barva. Údaje zaznamenal do následující tabulky.

Nejoblíbenější barva	Počet kamarádů
Červená	4
Zelená	2
Modrá	6
Žlutá	7

Pak Dan začal kreslit diagram zobrazující tyto údaje. Dokonči Danův diagram.



10
70 71 79
99