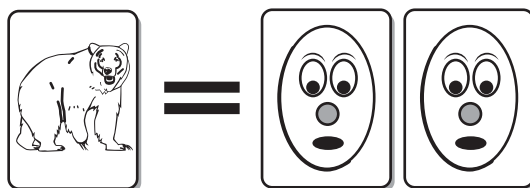




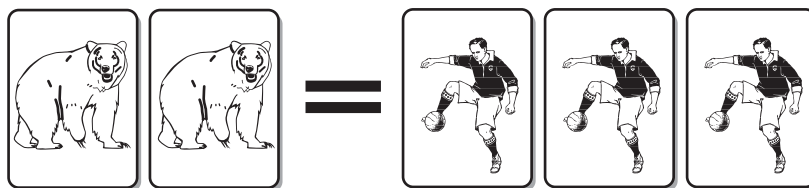
## Výměna karet

**Pokyny:** Otázky 1, 2 a 3 se týkají výměny karet.

Na městském trhu je stánek, kde si lidé mohou vyměňovat karty.



1 karta se zvířetem má hodnotu dvou karet s karikaturou.



2 karty se zvířetem mají hodnotu 3 karet se sportovcem.

Některé děti si šly do stánku vyměnit karty.

Otázky týkající se výměny karet začínají na další straně.



### 1

### Výměna karet se zvířetem

- A. Bára měla 5 karet se zvířetem, které chtěla vyměnit za karty s karikaturou. Kolik karet s karikaturou by dostala?

(10)  
(79)  
(99)

Odpověď: \_\_\_\_\_ karet s karikaturou

- B. Jakub měl 8 karet se zvířetem, které chtěl vyměnit za karty se sportovcem. Kolik karet se sportovcem by dostal?

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

Odpověď: \_\_\_\_\_ karet se sportovcem

- C. Katka měla 6 karet se zvířetem. Chtěla je vyměnit za co nejvíce karet.

(20)  
(10) (11) (12)  
(70) (79)  
(99)

Kolik karet s karikaturou by dostala? \_\_\_\_\_

Kolik karet se sportovcem by dostala? \_\_\_\_\_

Měla by své karty vyměnit za karty s karikaturou, nebo za karty se sportovcem?

Odpověď: \_\_\_\_\_



## Výměna karet (pokračování)

2

### Výměna karet se sportovcem

Štěpán měl 15 karet se sportovcem, které chtěl vyměnit za karty se zvířetem.  
Kolik karet se zvířetem by dostal?

Odpověď: \_\_\_\_\_ karet se zvířetem

M031379

M01\_02

10  
70 71 79  
99

3

### Výměna karet s karikaturou

Bořek měl 8 karet s karikaturou, které chtěl vyměnit za karty se sportovcem.  
Kolik karet se sportovcem by dostal?

Odpověď: \_\_\_\_\_ karet se sportovcem

M031380

M01\_03

10  
70 71 72 79  
99

Konec úlohy výměna karet.



4

Pirátská loď

Loď s pokladem



Na obrázku nahoře je nakreslena pirátská loď, která pronásleduje loď s pokladem. Který údaj je nejpřesnějším odhadem toho, kolik délek lodi je to od přídě pirátské lodi k zádi lodi s pokladem?

- Ⓐ 3 délky lodi
- Ⓑ 4 délky lodi
- Ⓒ 5 délek lodi
- Ⓓ 6 délek lodi

M031002

5

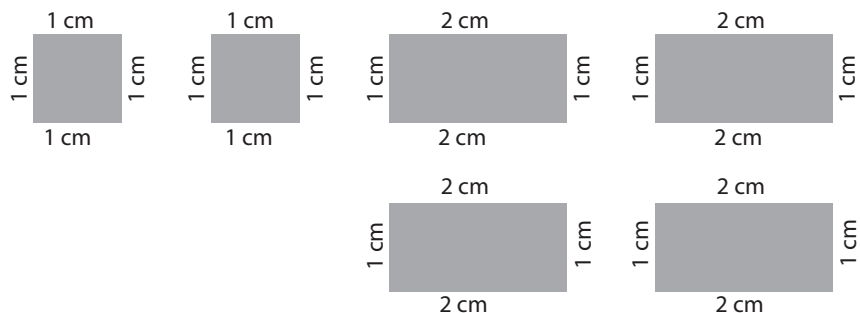
Na lodi je 218 cestujících a 191 členů posádky.  
Kolik lidí je na lodi dohromady?

Odpověď: \_\_\_\_\_

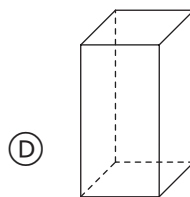
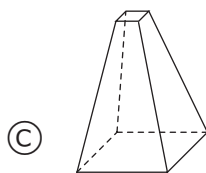
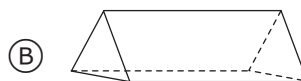
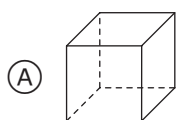
- Ⓐ 10
- Ⓑ 70
- Ⓒ 79
- Ⓓ 99

M031313

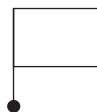
6



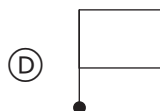
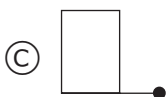
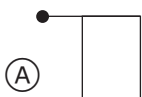
Zuzana má 6 kousků papíru, které jsou nakresleny nahoře. Které z následujících těles může Zuzana složit, když musí použít všech 6 kousků a nesmí je stříhat?



7



Který z následujících obrázků zobrazuje obrazec nahoře po otočení o polovinu otáčky neboli o  $180^\circ$ ?



M031071

8

Měřítko na mapě udává, že 1 centimetr na mapě představuje 4 kilometry ve skutečnosti. Vzdálenost mezi dvěma městy na mapě je 8 centimetrů. Kolik kilometrů jsou obě města od sebe vzdálena?

- Ⓐ 2 km
- Ⓑ 8 km
- Ⓒ 16 km
- Ⓓ 32 km

M031185