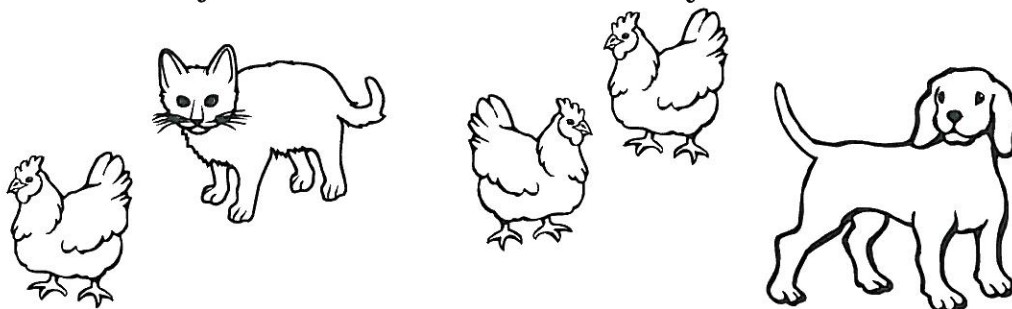




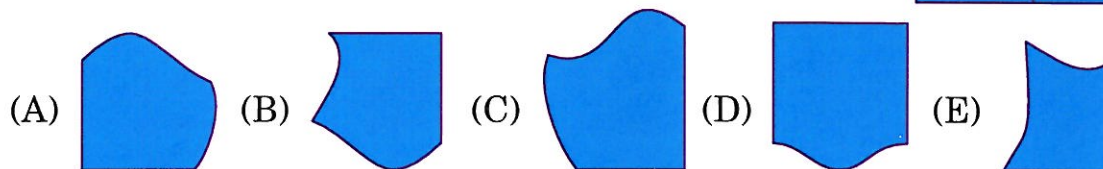
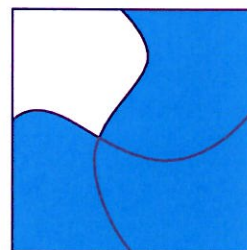
Úlohy za 3 body

1. Kolik nohou mají všechna zvířátka dohromady?

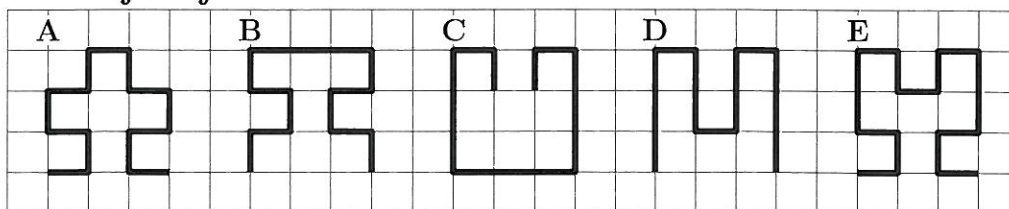


- (A) 5      (B) 10      (C) 12      (D) 14      (E) 20

2. Který tvar patří na prázdné místo?



3. Která čára je nejdelší?

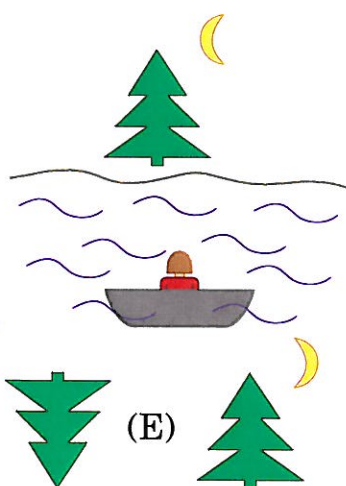







- (A)      (B)      (C)      (D)      (E)

4. V pátek začne Dan tesat slovo CVRČEK. Každý den vytvoří jedno písmeno. Který den vytesá poslední písmeno?
- (A) v pondělí                      (B) v úterý                      (C) ve středu  
(D) ve čtvrtek                      (E) v pátek

Úlohy za 4 body

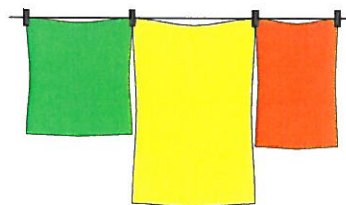
5. Na obrázku se Michal v loďce dívá ke břehu. Který odraz vidí na hladině?



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

6. Eliška nasbírala 12 hříbků, Alice nasbírala 9 hříbků a Irena nenašla žádný. Děvčata dala všechny hříbky dohromady a rovným dílem si je mezi sebou rozdělila. Kolik hříbků dostala Irena?
- (A) 3                      (B) 7                      (C) 8                      (D) 9                      (E) 12

7. Tatínek věší prádlo na šňůru. Na tři kapesníky použije 4 kolíčky. Kolik kolíčků potřebuje na pověšení 9 kapesníků?

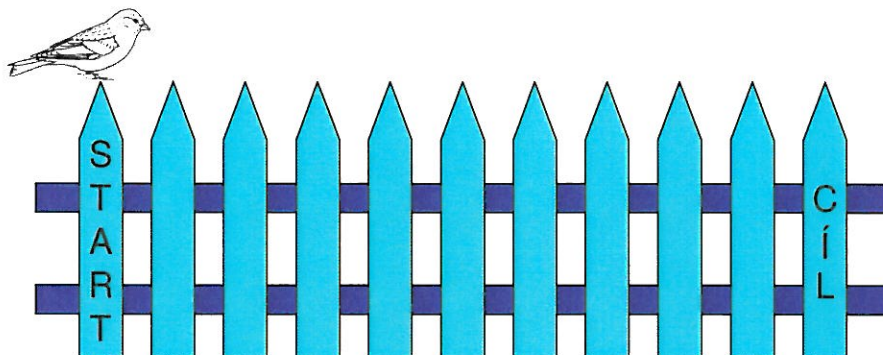


- (A) 9      (B) 10      (C) 12      (D) 16      (E) 18

8. Drak měl 3 hlavy. Pokaždé, když mu statečný rytíř jednu hlavu usekl, narostly drakovi tři hlavy nové. Rytíř již usekl drakovi dvě hlavy. Kolik hlav má drak nyní?
- (A) 4                      (B) 5                      (C) 6                      (D) 7                      (E) 8

## Úlohy za 5 bodů

9. Vrabčák Jack skáče z jedné tyčky na druhou. Každý skok mu trvá 1 sekundu. Udělá vždy 4 skoky dopředu a 1 skok zpátky a zase 4 skoky dopředu a 1 skok zpátky atd. Za kolik sekund doskáče od startu do cíle?



- (A) 10      (B) 11      (C) 12      (D) 13      (E) 14

10. Babička upekla 11 koláčků. Každý ozdobila rozinkami nebo oříšky. Do 5 koláčků dala rozinky, do 7 koláčků dala oříšky. Do kolika koláčků dala rozinky i oříšky?

- (A) 1      (B) 2      (C) 5      (D) 7      (E) 12

11. Doplně číslo na místo květiny.

- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4      (E) 5

$$\bigcirc + \triangle = 3$$

$$\triangle + \triangle = 4$$

$$\triangle + \square = 5$$

$$\bigcirc + \square = \text{✿}$$

12. Na desce leží mince (podívej se na obrázek). Jana má odebrat několik mincí tak, aby v každém řádku a každém sloupci 2 mince zbyly. Kolik mincí Jana odebere?

- (A) 0      (B) 1      (C) 2      (D) 3      (E) 4

