

## Zadání soutěžních úloh kategorie Klokánek

### Úlohy za 3 body

1. Které číslo je o 25 menší než největší dvojciferné číslo?

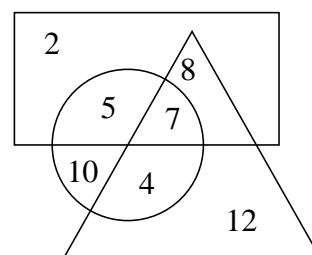
- (A) 25                      (B) 35                      (C) 74                      (D) 75                      (E) 124

2. Vypočítej  $2\,001 + 2\,002 + 2\,003 + 2\,004 + 2\,005$ .

- (A) 1 015                      (B) 5 010                      (C) 10 150                      (D) 11 005                      (E) 10 015

3. Které z čísel je zapsáno současně v kruhu a v obdélníku a přitom neleží v trojúhelníku?

- (A) 4                      (B) 5                      (C) 7                      (D) 8                      (E) 10



4. Když se Jáchymovi narodila jeho sestra, byly mu 4 roky. Dnes slaví Jáchym deváté narozeniny. O kolik let je Jáchym starší než jeho sestra?

- (A) o 4 roky                      (B) o 5 let                      (C) o 9 let                      (D) o 13 let                      (E) o 14 let

5. Na obrázku je nakreslena silnice z města *A* do města *B*. Mezi místy *C* a *D* se silnice opravuje. Objížďka je znázorněna přerušovanou čarou. O kolik kilometrů se cesta z města *A* do města *B* po objížďce prodlouží?



- (A) o 3 km                      (B) o 5 km                      (C) o 6 km  
(D) o 10 km                      (E) není možné určit

6. Na telefonním drátě seděly vlaštovky. V jednom okamžiku 5 z nich odlétlo a po chvíli se 3 vrátilo zpět. Na drátě pak sedělo 12 vlaštovek. Kolik vlaštovek sedělo na drátě původně?

- (A) 8                      (B) 9                      (C) 10                      (D) 12                      (E) 14

7. Podívej se na obrázek vpravo. Kolik bílých čtverců musíš vybarvit černě, aby počet všech černých čtverců byl roven polovině počtu bílých čtverců?

- (A) 2                      (B) 3                      (C) 4  
(D) 6                      (E) není možné určit

