

# ODPOVĚDI



## TÝNIŠTKO

### Odpovědi pro matematické úlohy.

- 1 Kamenný křížek před Zvoničkou  
**Odpověď: d) 12.**  
**Řešení:** Oček na řetězu před křížkem je 37.  
V posloupnosti prvočísel 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37 je na 12. místě.
- 2 Venkovská usedlost na návsi  
**Odpověď: d) rovnoramenný lichoběžník**  
**Řešení:** Tvarem je lichoběžník, navíc rovnoramenný. Jeho základny tvoří rovnoběžky, obě ramena jsou stejně dlouhá.
- 3 Venkovská usedlost na návsi - skládanka  
**Odpověď: c) šestiúhelník**  
**Řešení:** Když přiložíme oba lichoběžníky k sobě, aby se dotýkaly delšími základnami, získáme šestiúhelník.
- 4 Jména na pomníku  
**Odpověď: 10**  
**Řešení:** Nejkratší jméno a příjmení dohromady je Marek Adolf, tedy s délkou 10 písmen dohromady. Sice by na první pohled vypadalo kratší Hašek Ant., jde ale o zkratku jména Antonín, které je delší.
- 5 Okna na budově obecního úřadu  
**Odpověď: 6**  
**Řešení:** Okna v prvním patře na kratší stěně budovy jsou 4. Možností, jak dvě z nich otevřít a dvě ponechat zavřená, je 6.  
OOZZ, OZZO, ZZOO, ZOOZ, ZOZO a OZOZ.  
(O = otevřené, Z = zavřené)

# ODPOVĚDI



## TÝNIŠŤKO

Příklady odpovědí pro vybrané čtenářské úlohy. Kde odpovědi nejsou, zvládneš to sám/sama.

- 1
- a) Paní Divišová žila v Týnišťku.
  - b) Vydala se na procházku z Týnišťka ke Rzům.
  - c) Viděla vycházet z lesa hustý kouř.
  - d) Požádala o pomoc hajného.
  - e) Kopec dostal název Diviška podle jména paní Divišové na její památku.

3 **Například:**

Kdyby se paní Divišová vrátila s hajným a myslivcem, možná by se jim podařilo zjistit, co se v lese děje. Možná by objevili skupinu lidí a zjistili příčinu kouře. Panímáma by se tak vyhnula svému osudu a mohla se vrátit domů ke své rodině. Kopec by pravděpodobně nedostal název Diviška a příběh by neměl tak tragický konec.

- 4 Oba pracují v přírodě, ale mají jiný úkol.

**Myslivec** se stará o zvířata v lese.

Zaměřuje se na lov a ochranu zvířat. Stará se také o to, aby zvířata byla v rovnováze s přírodou.

**Hajný** se stará o les.

Je to správce lesa, který dohlíží na jeho zdraví, vysazuje stromy a chrání les před škůdci.