

# ODPOVĚDI



## UHERSKO

### Odpovědi pro matematické úlohy.

- 1 Sokolovna  
**Odpověď: 11**  
**Řešení:** Číslo popisné je 66. Rozklad na prvočinitele je tedy  $66 = 2 \cdot 3 \cdot 11$ . Největší z těchto prvočísel je 11.
- 2 Památná lípa u sokolovny  
**Odpověď: 1308**  
**Řešení:** Podle údajů na desce se roku 2008 konaly oslavy 700 let obce. Proto  $2008 - 700 = 1308$ .
- 3 Památná lípa u sokolovny - lístky na desce  
**Odpověď: 3**  
**Ukázka řešení:** Na kovové desce jsou tři lipové listy.
- 4 Neulust - živočichové (veverka)  
**Odpověď: c) 6-10**  
**Řešení:** Veverka má mláďata až 2x ročně, a to 3-5 mláďat. Proto může mít za jeden rok 6-10 mláďat.
- 5 Neulust - živočichové (vydra)  
**Odpověď: c) 3 000 g**  
**Řešení:** Vydra váží od 2 do 6,5 kg, proto správná odpověď je 3 000 g, což jsou 3 kg.
- 6 Neulust - zábradlí  
**Odpověď: 5**  
**Řešení:** Zábradlí se třemi a zábradlí se čtyřmi poli tvoří odvěsný trojúhelník. Jde o Pythagorejský trojúhelník, tedy trojúhelník se stranami o délkách 3, 4 a 5 dílů.
- 7 Neulust - Theresienlust  
**Odpověď: 96 m<sup>2</sup>**  
**Ukázka řešení:** Přízemní křídla měla rozměry 6 m x 4 m. Křídla byla čtyři. Tedy  $4 \cdot 6 \cdot 4 = 96$  metrů čtverečních.

# ODPOVĚDI



## UHERSKO

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

- 1
- a) Český král, jehož smrt vedla k boji se Šváby, byl Fridrich Sličný.
  - b) Zeman Bubeník ze Stradouně sebral tamní lid i okolní a v záloze číhal na Šváby mezi Opočnem a Turovem. Jeho plánem bylo zastoupit jim cestu, zatímco pan Ctibor z Uherska s lidem z Litětín, Ostřetína a okolí jim zastoupil zpáteční cestu.
  - c) Boj mezi Čechy a Šváby se rozvinul blíže uherského mlýna. Když bylo blízko konečné rozhodnutí, vyřítil se z mlýna pomoučený stárek se železným sochorem a vrhl se na Šváby, kteří se zalekli a začali utíkat. Lidé prchající Šváby pobíjeli.
  - d) Poslední hloučky Švábů byly poraženy u dřevěné lávky, která vede přes starou řeku pod sedlišťským mlýnem. Místo „Pardubská“ se nazývala stará cesta, která vedla k Pardubicím.
- 2
- a) **Sličný** = hezký, pohledný
  - b) **Prahnout** = toužit, dychtit
  - c) **Stárek** = zkušený zaměstnanec mlynáře, který mu pomáhá řídit provoz mlýna
  - d) **Sochor** = železná tyč, kterou se něco vypáčí
  - e) **Junák** = mladý, silný muž