

ODPOVĚDI



DOLNÍ ŘEDICE

Odpovědi pro matematické úlohy.

- 1 Dolnoředický kříž

Odpověď: 7

Řešení: Dolnoředický kříž byl postaven roku 1897. Číslo 1897 není dělitelné 2, protože není sudé. Není dělitelné ani 3, protože ciferný součet 25 také není dělitelný 3 beze zbytku. Dalším prvočíslem v pořadí je 5, ale tím také dělit nemůžeme. Když vydělíme 1897 prvočíslem 7, vychází podíl beze zbytku. $1897 : 7 = 271$. Číslo 271 je rovněž prvočíslo.

- 2 Dolnoředický kříž – plůtek

Odpověď: 11

Řešení: Sloupků v plůtku je 9. Číslo 9 prvočíslo není. Nejbližší větší prvočíslo je číslo 11.

- 3 Chodník u Dolnoředického kříže

Odpověď: 24

Řešení: Od začátku chodníku k dopravní značce Pěší zóna jsou čtyři velké dlaždice. Každá má 6 čtverců. Proto $4 \cdot 6 = 24$, nebo také $6 + 6 + 6 + 6 = 24$.

- 4 Lavička před základní školou

Odpověď: 15

Řešení: Kovových nožek je 8, polí mezi nimi tedy 7. Děti na lavičce bude $8 + 7 = 15$.

- 5 Pomník Padlým hrdinům

Odpověď: a) 1 : 2

Řešení: Písmena J jsou 3. Písmen R je 6. Poměr je tedy $3 : 6$, což odpovídá poměru $1 : 2$.

ODPOVĚDI



DOLNÍ ŘEDICE

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

- 1
- Když vidíte padat hvězdu, měli byste si něco přát. Prý se to splní.
 - Když uslyšíte kukačku, měli byste počítat, kolikrát zakuká. Tolik roků budete žít.
 - Když potkáte kominíka, měli byste se chytit za knoflík. Budete mít štěstí.
 - Když vám přeběhne černá kočka přes cestu, měli byste třikrát odplivnout (přes levé rameno), jinak vás čeká v nejbližší době smůla.

- 3
- Ponaučení z tohoto příběhu zdůrazňuje nebezpečí chamtivosti a důsledky jednání bez rozvahy. Mladý muž, přitahován vidinou rychlého zisku, riskoval svou bezpečnost a zdraví ve snaze získat poklad. Jeho chamtivost ho vedla k tomu, že ignoroval varování a pověry, a nakonec zaplatil nejvyšší cenu – svůj život. Příběh varuje, že ne všechny poklady přinášejí štěstí a že touha po bohatství může vést k tragickým následkům, pokud není doprovázena opatrností a respektem k tradicím a moudrosti předků.

- 4
- Bylo již pozdě večer a chtěl být brzo doma.

6 **Například:**

- Nepodléhejte chamtivosti: Poklady skryté v temných lesích mohou být lákavé, ale chamtivost a touha po rychlém zbohatnutí mohou vést k nebezpečným situacím, a nakonec ke ztrátě všeho, včetně života.
- Dbejte na své fyzické limity: Nadměrná fyzická námaha a stres mohou mít vážné zdravotní následky. Naslouchejte svému tělu a nepřetěžujte se.
- Respektujte neznámé síly: Pokud se setkáte s něčím nadpřirozeným nebo nevysvětlitelným, zachovejte respekt a distanc. Zvědavost může být užitečná, ale zároveň i nebezpečná, pokud neznáte rizika.
- Nikdy se nevydávejte sami do lesa za soumraku: Přítomnost neznámých a potenciálně nebezpečných jevů, jako je modrý plamen, může být ohrožující, obzvláště pokud jste sami a bez pomoci.
- Nenechte se zlákat pověrami o pokladech: Historie a pověsti mohou být fascinující, ale ne vždy pravdivé. Hledání pokladů na základě pověr může vést k nebezpečným situacím.