

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ

Příprava na přijímací zkoušky SŠ

TEST č. 4 – 25 týdnů do přijímaček

Matematika

1. Zapište číselné výrazy a určete jejich hodnotu :

- podíl čísel 36 a 4 vynásobte jejich součtem;
- od součtu čísel 846 a 52 odečtete podíl čísel 426 a 6;
- O kolik je součet čísel $7\frac{1}{3}$ a $2\frac{5}{6}$ větší než jejich rozdíl?

2. Řešte rovnici: $\frac{5x-3}{2} - \frac{1-7x}{3} = 4x - 1$

3. Ve školní třídě tvoří chlapci 20 % všech žáků, 15 dívek představuje 75 % všech dívek. Kolik žáků je ve třídě? Kolik chlapců a kolik děvčat má třída?

4. Je dána kružnice k (S; 5 cm). Vypočítejte délku tětivy kružnice k, jestliže je od středu S vzdálena 3 cm.

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ

Český jazyk

Výchozí text:

1. Na krku si nesly **kartičku** se jménem své rodné vsi, místem a hodinou posledního srazu před nádražím.
2. Když jsem se večer rozhlížela, všimla jsem si, že svítí půlměsíc na nebi i v **rozzářených** dětských očích.
3. Přestože jsem tomu nevěřila, **divadlo** v dětech probouzelo fantazii.
4. Kdo přináší radost dětem, **je** sám **šťastný**.
5. Honza, nadšený divadelní režisér, svůj úkol splnil.

1. Vypište pořadová čísla souvětí z výchozího textu:

2. Vypište a určete všechny věty vedlejší

3. Vyhledejte v textu následující větné členy a určete je:

kartičku -

rozzářených -

divadlo -

je šťastný -