



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**„ Korespondenční matematický seminář pro žáky ZŠ “**

Jméno a příjmení:

Škola a třída:

e-mailová adresa:

Telefon:

- 1. Ze kterého čísla je  $\frac{1}{2}$  třetina?**  
a) 4,5    b) 1,5    c) 32    d) 16
- 2. Kolik stojí kniha, když její cena je deset korun a polovina ceny knihy?**  
a) 200    b) 15    c) 50    d) 20
- 3. Husy jdou po cestě jedna za druhou. Kolik jich jde?**  
a) 3    b) 2    c) 5    d) 12
- 4. Jaký znak musím dát mezi číslice 2 a 3, abych dostal číslo větší než 2 a menší než 3?**  
a) děleno    b) plus    c) čárku    d) krát
- 5. Když bylo mému otci 31 let, mně bylo 8 let. Dnes je otec dvakrát starší než já. Kolik je mi let?**  
a) 15    b) 23    c) 36    d) 41
- 6. Obvod i obsah kruhu je dán stejným číslem. Jaký je průměr tohoto kruhu?**  
a) 4    b) 8    c) 100    d) 16
- 7. Kolik je jedna a půl třetiny ze sta?**  
a) 100    b) 33    c) 12    d) 50
- 8. Kolik koček je v místnosti, jestliže v každém ze čtyř rohů sedí jedna kočka, proti každé z nich sedí tři kočky a na ocase každé z nich sedí jedna kočka ?**  
a) 4    b) 16    c) 20    d) 2
- 9. V rodině má každý bratr stejný počet sester i bratrů. Každá sestra má dvojnásobek bratrů než sester. Kolik je v rodině bratrů a sester?**  
a) 2 synové a jedna dcera    b) 10 synů a dcery  
c) 1 syn a 1 dcera    d) 4 synové a 3 dcery
- 10. Jestliže tři kočky chytily 3 myši za tři minuty, kolik koček chytí 100 myši za 100 minut?**  
a) 3    b) 300    c) 100    d) 3000

