

PYTHAGORIÁDA 2006/07
7. ročník (2. ročník osmiletého gymnázia) - okresní kolo
výsledky

1. $\frac{2}{7} : \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{7} \right) - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6} \right) \cdot \frac{3}{4} = 1$

2. 60 cm^2

3. $123 ; 654 \quad 123 - 654 = -531$

4. 144 cm^2

5. 150

6. 232 cm^3

7. 150 km

8. 192 cm^3

9.

632	418
32	18
<u>2</u>	<u>8</u>
666	444

10. 20

11. 14 hodin a 24 minut

12. 32

13. 12

14. 35° nebo 55°

15. 1. záhon ... 11
2. záhon ... 14
3. záhon ... 16