

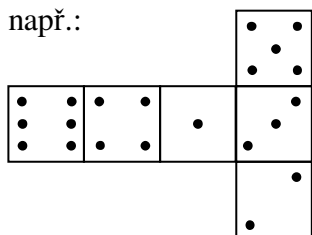
PYTHAGORIÁDA 2005/06
6. ročník (1. ročník osmiletého gymnázia) - okresní kolo
výsledky

1. 17; 48

2. na 7

3.
$$\begin{array}{r} 186 \\ \cdot 23 \\ \hline 558 \\ 372 \\ \hline 4278 \end{array}$$

4. např.:



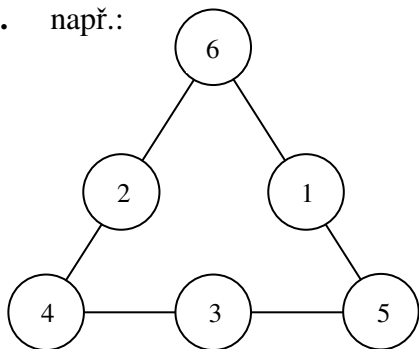
5. 36

6. 352 cm^2

7. 876557

8. CHODEC

9. např.:



10. 22 cm

11. 161 litrů

12. 52 cm^2

13. např.: $5 - 5 + 5 - 5 + 5 = 5$

14. $\alpha = 80^\circ$

15. za 240 dní na ručičkových nebo 480 dní na digitálních hodinách (stačilo jedno řešení)