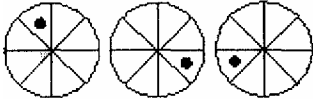


**PYTHAGORIÁDA 2004/05**  
**7. ročník - školní kolo**  
**výsledky**

1. 35 km

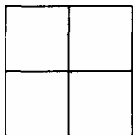
2.



3.

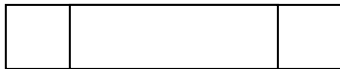
$$\begin{array}{r} 931 \\ \cdot 46 \\ \hline 5586 \\ 3724 \\ \hline 42326 \end{array}$$

4.



5. šest: 111; 102; 120; 201; 210; 300

6.



7. Např.:  $8 \cdot 8 : (8 + 8) + 8 = 12$

8.  $30 \text{ cm}^2$

9. 65 minut

10. C

11.  $555 \cdot 5 - 5 \cdot 5 - 2750$  nebo  $666 \cdot 6 - 6 \cdot 6 - 3960$

12. 1,5 m

13. 30

14.  $82^\circ 30'$

15. 21 matematický, 13 astronomický