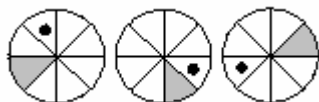


PYTHAGORIÁDA 2004/05
7. ročník - školní kolo
výsledky

1. 35 km

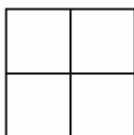
2.



3. 931

$$\begin{array}{r} . \quad 46 \\ 5586 \\ 3724 \\ \hline 42326 \end{array}$$

4.



5. šest: 111; 102; 120; 201; 210; 300

6.



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

8. 30 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