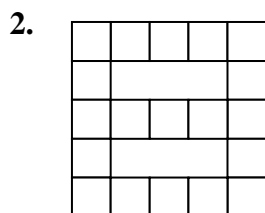


PYTHAGORIÁDA 2005/06
7. ročník (2. ročník osmiletého gymnázia) - školní kolo
výsledky

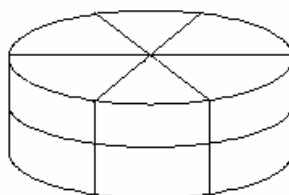
1.
$$\begin{array}{r} 225 \\ \cdot 43 \\ \hline 675 \\ 900 \\ \hline 9675 \end{array}$$



3. DCLVIII

4. na 12

nebo



5. 270; 162; 135

6. 250 m

7. $-\frac{17}{3}$; $-\frac{19}{3}$; -7 nebo $-\frac{17}{3}$; $-\frac{19}{3}$; $-\frac{21}{3}$ nebo $-5\frac{2}{3}$; $-6\frac{1}{3}$; -7

8. 17

9. $1\frac{1}{2}$ h

10. 6krát

11. šedá, bílá, červená, zelená, modrá, hnědá (š, b, č, z, m, h)

12. 64°

13. 25 kg

14. 180 cm^2

15. za 72 s