

A kétféle csempemintát az 1., illetve a 2. ábrán láthatjuk.

A 3. ábrán a szürke rész területének 16-szorosa a 2. ábrán látható csempézés satírozott területe. A vastagon kihúzott egyhatod körcikk és a pettyezett körszelet összterületének 16-szorosa pedig az 1. ábra satírozott mintáját adja. Ez utóbbi terület nyilvánvalóan nagyobb (mégpedig a pettyezett körszelet területével), mint a kör területének hatoda, a szürke terület pedig kisebb (mégpedig a két pettyezett körszelet-területtel).

Tehát a gyerekek az 1. ábrának megfelelő mintát választották.

Gábor Sámuel (Budapest, Berzsényi D. Gimn., 9. o.t.) dolgozata alapján

*Megjegyzés.* Az eredetileg barna, megoldásunkban satírozott területeket a legtöbben ki is számolták: az 1. ábrán a terület  $\frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4} \approx 0,6142$ , a 2. ábrán  $\frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{\pi}{6} \approx 0,3424$  16-szorosa.

