

### 9. naloga

Ker je ploščina  $p = \pi \cdot r^2$  izračunaš  $r^2 = p : \pi$ , tako da vstaviš ploščino.

Pri tem se  $\pi$  »okrajša«, dobiš  $r^2 = 144$ . S korenjenjem izračunaj  $r$ .

Obseg izračunaš po obrazcu  $o = 2\pi r$ .

REŠITEV:  $o = 75,36$  cm