



## Szöveges feladatok a négyzeten

**Javasolt feldolgozási idő: 30 perc**

*Fogalmazd át a matematika nyelvére az alábbi feladatokat, majd oldd meg őket, és ellenőrizd a megoldásokat!*

1. feladat

*Hány oldalú az a szabályos sokszög, melynek összesen 20 átlója van?*

Megoldás:



Ellenőrzés:

*2. feladat*

*Egy folyó sebessége 10 km/h. Mekkora sebességgel halad állóvízben az a hajó, amelynek 1 órával tovább tart megtenni az 50 km-es távolságot felfelé, mint lefelé?*

Megoldás:



Ellenőrzés:



3. feladat

*Melyik az a két szám, melyek szorzata 182, összege pedig 27?*

Megoldás:



Ellenőrzés: