

## Szöveges feladatok

### 1. feladat:

Gondoltam egy kétjegyű pozitív egész számra, jegyeinek összege 10. Ha számjegyeit felcseréljük, a kapott szám 1-gyel kisebb, mint az eredeti szám kétszerese. Melyik számra gondoltam?

### 2. feladat:

Egy kétjegyű szám egyik számjegye a másik kétszerese. Ha a számhoz hozzáadjuk a jegyei felcserélésével kapott számot, majd az eredményt elosztjuk 3-mal, akkor az eredeti számnál 30-cal kisebb számot kapunk. Melyik ez a szám?

### 3. feladat:

Egy háromszög egyik belső szöge egy másik belső szögének kétszerese. A harmadik szög éppen  $20^\circ$ -kal nagyobb, mint az első. Határozzuk meg a háromszög belső szögeit!

### 4. feladat:

Egy településen az óvoda és az iskola udvara is téglalap alakú. Az óvoda udvarának egyik oldala 6 m-rel hosszabb, mint a másik. Az iskolaudvar minden oldala 5 m-rel hosszabb, mint az óvoda udvarának oldalai, így a területe  $155 \text{ m}^2$ -rel nagyobb. Hány négyzetméter az iskolaudvar?