1. Az első összeadandó 27 542, a második 12 916-tal nagyobb, mint az első. Mennyi lesz a két szám összege?
2. Számítsd ki:
   1. 406 + 94 . 306 =
   2. 7 + 49 . 37 – 7 . 21 =
   3. 88 785 : 5 + 4 =
3. Kerekítsd (a zárójelben fel van tüntetve, hogy mire):
   1. 7 978 (tízezresekre)
   2. 32 008 (százasokra)
   3. 32 057 (ezresekre)
   4. 4 (tízesekre)
4. Annának van hat kártyája, melyek mindegyikén egy számjegy szerepel a következők közül: 5, 2, 9, 0, 7, 4. Melyik legnagyobb négyjegyű számot tudja a kártyák segítségével kirakni?
5. A személyvonat 7 vagonból áll, melyek mindegyike 60 férőhelyes. Hány üres hely van a vonaton, ha már 360 hely foglalt?
6. Tornaórán hat fiú váltófutást futott úgy, hogy mindegyikük egyszer futotta körbe a pályát, melynek hossza 125 m és szélessége pedig 87 m. A hat fiú összesen hány kilométert és métert futott?
7. Számítsd ki:
   1. 3 km – 295 m + 700 cm = …………………… m
   2. 170 dm – 4 m – 200 cm = ……………………cm
8. Az apa szombaton vásárolni ment. Vett 6 üveg ásványvizet, 20 kiflit, 5 kg krumplit, 4 tejfölt és 2 csomag piskótát. Húsz eurós bankjeggyel fizetett. Egy üveg ásványvíz 65 cent, 1 kifli 6 cent, 1 kg krumpli 24 cent, 1 tejföl 45 cent. Az elárusítónő 10 euró 40 centet adott vissza neki. Mennyibe került 1 csomag piskóta?
9. Az alkatrész rezet és a cinket tartalmaz 3:2 arányban. Hány gramm cink és hány gramm réz van az alkatrészben, ha annak tömege 41 kg?

90°

30°

β

α

1. Számítsd ki az α és a β szög nagyságát!