

Számokkal kapcsolatos feladatok

- 1.) Három egymást követő páros szám összege 48. Melyek ezek a számok?
- 2.) Melyik az a kétjegyű szám, amelyben a számjegyek összege 12, és az egyesek helyén kétszer akkora szám áll, mint a tízesek helyén?
- 3.) Melyik az a kétjegyű szám, amelyben a számjegyek összege 9, és az eredeti szám 27-tel kisebb, mint a számjegyek felcserélésével kapott szám?
- 4.) Két természetes szám összege 15257. Az egyik szám végén 0 áll. Ha ezt a 0-t elhagyjuk, éppen a másik számot kapjuk. Melyik ez a két szám?
- 5.) Egy szám ötszöröséhez hatot adtam, az egészet osztottam 7-tel és így 8-at kaptam. Melyik ez a szám?
- 6.) Egy szám háromszor akkora, mint a másik. Ha a nagyobbik feléhez hozzáadjuk a kisebbet, és még 5-öt, 25 lesz az eredmény. Melyik ez a két szám?
- 7.) Két szám összege 50, különbségük 22. Melyik ez a két szám?
- 8.) Két szám összege 120, hányadosuk 3. Melyik ez a két szám?
- 9.) Gondoltam egy számra. megszoroztam 2-vel, a szorzatból kivontam 16-ot, a különbséget elosztottam négygel, a hányadoshoz hozzáadtam 60-at és az összegből kivontam a gondolt szám háromszorosát. Eredményül 6-ot kaptam. Mennyi a gondolt szám?
- 10.) Egy kétjegyű természetes szám egyik számjegye 3-mal nagyobb a másiknál. Ha a jegyeit fölcseréljük, az eredeti szám felénél egyel kisebbet kapunk. Melyik az eredeti szám?
- 11.) Egy kétjegyű szám jegyeinek összege 10. Ha a számjegyeket felcseréljük, az eredeti szám kétszeresénél 1-gyel kisebb számot kapunk. Melyik az eredeti kétjegyű szám? (TIPP: Ha nem megy, írd föl az összes számot, keresd meg a jót, s úgy készítsd el a táblázatot!)
- 12.) Egy kétjegyű szám egyik jegye fele a másiknak. Ha a jegyeket felcseréljük, az eredeti felénél 3-mal nagyobb számot kapunk. Melyik ez a kétjegyű szám?
- 13.) Gondoltam egy számot. A számhoz hozzáadva a kétszeresét, az így kapott összegből kivonva a számnál 8-cal kisebb számot, és az eredményt elosztva kettővel 27-et kaptam. Melyik számra gondoltam?
- 14.) Gondoltam egy számot. A szám feléhez hozzáadva a szám kétszeresét és a kapott eredményt 7-tel osztva az eredeti számnál 36-tal kisebb számot kaptam. Melyik számra gondoltam?
- 15.) Gondoltam egy számra. megszoroztam 4-gyel, hozzáadtam 11-et, az eredményből kivontam 3-at, majd az így kapott számot osztottam 7-tel. A műveletek elvégzése után 4-et kaptam. Melyik számra gondoltam?
- 16.) Gondoltam egy számot. A szám harmadához hozzáadva 138-at az eredeti szám felét kapom. Melyik számra gondoltam?
- 17.) Gondoltam egy számot. A szám feléhez hozzáadva 32-t és az eredményt elosztva 3-mal az eredeti szám kétszeresénél 72-vel kisebb szám tizedét kapom. Melyik számra gondoltam?
- 18.) Gondoltam egy számot. A szám 5-szöröséhez hozzáadva a szám felénél 17-tel kisebb számot az eredeti szám 6-szorosánál 64-gyel kisebb számot kapok. Melyik számra gondoltam?

- 19.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 9. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 9-cel nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 20.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 14. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti szám felénél 25-tel nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 21.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 8. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 20-szal kisebb szám harmadát kapom. Melyik ez a szám?
- 22.) A számjegyek összege 12. Ha ezeket felcseréljük, 18-cal nagyobb számot kapunk
- 23.) A számjegyek összege 9. Ha kivonjuk belőle a jegyek felcserélésével kapott számot, az eredeti szám $\frac{3}{7}$ -ét kapjuk eredményül.
- 24.) A második számjegy háromszor akkora, mint az első. Ha a számjegyeket felcseréljük, 36-tal nagyobb számot kapunk.
- 25.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 11. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 27-tel nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 26.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 17. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 9-cel kisebb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 27.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek szorzata 7. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 54-gyel nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 28.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek szorzata 12. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 9-cel kisebb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 29.) Gondoltam egy kétjegyű számot. A tízes helyi értéken álló számot kivontam az egyes helyi értéken álló számból és 7-et kaptam. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 63-mal nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 30.) Gondoltam egy kétjegyű számot. Az egyes helyi értéken álló számot kivontam a tízes helyi értéken álló számból és 2-t kaptam. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 18-cal kisebb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 31.) Gondoltam egy kétjegyű számot. A tízes helyi értéken álló számot elosztva az egyes helyi értéken álló számmal 3-at kapok. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 36-tal kisebb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 32.) Gondoltam egy kétjegyű számot. Az egyes helyi értéken álló számot elosztva a tízes helyi értéken álló számmal 2-t kapok. Ha felcserélem a számjegyeit, akkor az eredeti számnál 27-tel nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 33.) Egy háromjegyű szám számjegyeinek összege 14. A tízes helyi értéken álló számból kivonva az egyes helyi értéken álló számot 8-at kapok. Ha felcserélem a százasként álló számot a tízes helyi értéken álló számmal, akkor az eredeténél 450-nel nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 34.) Egy háromjegyű szám számjegyeinek összege 7. A tízes helyi értéken álló szám a százasként álló szám kétszerese. Ha felcserélem a százasként álló számot és az egyes helyi értéken álló számot, akkor az így kapott számnál az eredeti szám négyszerese 75-tel nagyobb lesz. Melyik ez a szám?

- 35.) Egy háromjegyű szám számjegyeinek összege 17. A százasként álló szám harmada megegyezik az egyes helyi értéken álló szám felével. Ha felcserélem a százasként álló számot a tízes helyi értéken álló számmal, akkor az így kapott szám az eredeti szám felénél 129-cel nagyobb szám lesz. Melyik ez a szám?
- 36.) Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 8. Ha a számjegyeket felcserélem, az eredeti szám négyszeresénél 3-mal nagyobb számot kapok. Melyik ez a szám?
- 37.) A napilap ára kétjegyű szám. Annyit tudunk róla, hogy a számjegyek összege 15, és ha felcseréljük a számjegyeket, akkor az eredeti szám értékénél 27-tel kisebb számot kapunk. Mennyibe kerül az újság? Mielőtt kiszámolnád, becsüld meg az újság árát
- 38.) A tízdarabos papír zsebkendő ára kétjegyű szám. A számjegyek összege 13. Ha felcserélnénk a számjegyeket, akkor 45 Ft-tal többbe kerülne. Mennyibe kerül a papír zsebkendő?
- 39.) Panni egy kicsi marcipános csokit nézett ki magának. Szülei megvették neki, ha kitalálná, hogy mennyibe kerül. A csoki áráról a következőket tudjuk.
- kétszámjegyű
 - az egyik jegye 2-vel kisebb, mint a másik
 - a jegyek felcserélése után az ár az eredeti ár kétszeresénél 6-tal kevesebb
- Panni kitalálta. Szerinted mennyibe kerül a csoki?
- 40.) Mekkora az a szám, amelynek 25%-a 42,5-del nagyobb, mint a szám 20%-a?