

5.  A csempéket húszasával dobozolják. A csempéket tartalmazó papírdoboz üresen 0,5 kg és egy doboz csempe ugyanolyan nehéz, mint 5 csempe és 8 kg. Hány kg egy csempe?

6.  Egy szám hatszorosából 4-et kivonva ugyanazt kapjuk, mintha az ötszöröséhez 10-et hozzáadunk. Melyik ez a szám?

7.  Panni és Orsi matricákat gyűjt. Panni matricái négyszeresénél 10-zel több ugyanannyi, mint Orsi matricái hatszorosánál 22-vel kevesebb. Hány matricát gyűjtöttek a lányok külön-külön?

3.  Egy szám kétszereséből kivontam nyolcat. Ugyanakkora számot kaptam, mint a számnál hárommal kisebb szám kétszerese. Melyik számra gondoltam?

4.  Egy számot hárommal csökkentettem, majd vettem a hatodrészt. Ugyanazt a számot kaptam, mint a szám kétszeresénél 5-tel nagyobb szám. Melyik ez a szám?

5.  Gondoltam egy számra. A kilencszereséhez hozzáadtam nyolcat. Így ugyanakkora számot kaptam, mint amikor a szám feléhez adtam hozzá másfelet. Melyik számra gondoltam?

6.  Egy régi házban lakunk, ahol a négyzet alapú szobám magassága éppen 0,8-szerese az oldalának. A szoba 12 élének hossza összesen 44,8 méter.

a) Milyen magas a szobám?

b) Mekkora a szobám alapterülete?

7. 📡 Anna meghirdette a használt játékát, de nem jelentkezett vevő, úgyhogy 20%-ot engedett az árból. Sajnos így sem jelentkezett senki, de amikor ezt tovább csökkentette 1500 Ft-tal, akkor a kapott 4900 Ft-os áron már talált vevőt. Mennyiért kezdte hirdetni Anna a játékát?

3. 📡 Anya 25 éves volt, amikor Csenge megszületett. Most 8 év híján négyszer annyi idős, mint Csenge. Hány éves most Csenge?

4. 📡 Apa 4 évvel idősebb, mint anya. Dávid 23 évvel fiatalabb, mint anya. Apa, anya és Dávid életkorának összege 80 év. Hány évesek külön-külön?

5. 📡 Anya és apa együtt 60, anya és Lili együtt 32, apa és Lili együtt 34 évesek. Hány évesek külön-külön?

6.  Gondoltam egy számra. A háromszorosából elvettem 4-et, a különbséget elosztottam 5-tel, a hányadoshoz hozzáadtam 2-t, így 3-at kaptam. Melyik számra gondoltam?

7.  A téglalap egyik oldala 16 cm-rel rövidebb, a másik oldala 24 cm-rel hosszabb, mint annak a négyzetnek az oldala, amelynek a területe 16 m^2 . Mekkorák a téglalap oldalai?

8.  Gondoltam egy számra. Ha 40-ből elveszem a kétszeresét, a szám hatszorosát kapom. Melyik számra gondoltam?

9.  Gondoltam egy számra. Ha a hétszereséből elveszek 10-et, épp a szám harmadát kapom. Melyik számra gondoltam?

10.  Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 10. Ha ebből a számból elvesszük a számjegyeinek felcserélésével kapott számot, 54-et kapunk. Melyik ez a kétjegyű szám?

11.  Gondoltam egy számra. A hatodánál 4-gyel kisebb szám egyenlő a kétszeresénél 7-tel nagyobb számmal. Melyik számra gondoltam?

12.  Gondoltam egy kétjegyű számra, amely számjegyeinek összege 8. Ha a szám számjegyeit felcseréljük, a kapott szám 3-mal nagyobb, mint a gondolt szám négyszerese. Melyik számra gondoltam?

13.  Az egyenlő szárú háromszög egyik szöge 68° . Hány fokosak a belső szögei?

14. 🎧 Az egyenlő szárú háromszög egyik külső szöge 150° . Hány fokosak a belső szögei?

15. 🎧 Egy négyszög külső szögeinek aránya $3 : 4 : 6 : 7$. Mekkoraak a négyszög belső szögei?

22. 🎧 A sarki boltban egy csoki és egy jégkrém 210 Ft-ba, egy jégkrém és egy üdítő 280 Ft-ba, egy csoki és egy üdítő pedig 230 forintba kerül. Mennyibe kerül a csoki, a jégkrém és az üdítő külön-külön?

23. 🎧 Egy szimmetrikus trapéz egy száron fekvő két szögének a különbsége 120° . Mekkoraak a trapéz szögei?

24. 🎧 Péter, Pál és Panka hármas ikrek. Péter születési súlya 40 grammal több, mint Pankáé, de 60 grammal kevesebb, mint Pál súlya. Mikor mindhármukat egyszerre mérték meg, a kijelző 8750 grammot mutatott. Hány grammal születtek a gyerekek?

25. 🎧 A rombusz egyik szöge háromszor akkora, mint a szomszédos szöge. Mekkoraak a rombusz szögei?

27. 🎧 A téglalap egyik oldalát a négyszeresére, a másik oldalát a harmadára változtattuk. Hányszorosa az így kapott téglalap területe az eredeti téglalap területének?

28. 🎧 Gondoltunk egy pozitív páros számot. A gondolt számig összeadjuk a pozitív páratlan számokat és az összeget 31-gyel növeljük. Az így kapott szám pontosan annyi, mintha a pozitív páros számokat adnánk össze a gondolt számig. Melyik számra gondoltunk?

29. 🎧 Két zacskóban levő golyók aránya $3 : 5$. Ha az egyik zacskóból áttesszünk 4 golyót a másikba, akkor mindkettőben azonos lesz a golyók száma. Hány golyó volt eredetileg az egyes zacskókban?