

.....
Versenyző száma

Döntő
4. osztály

Zsámbéki - medence
kis matematikusa
2016.

A következő hat feladat szövege után öt lehetséges válasz (A, B, C, D és E) található, amelyek közül pontosan egy a helyes. Az általad helyesnek ítélt megoldás betűjelét karikázd be!
Rossz válasz esetén pontlevonás jár!

1) Mennyi lesz a 872 - 429 művelet becsült értéke, ha a kisebbítendőt és a kivonandót a százas helyi értékre kerekíted?

A) 300 B) 400 C) 440 D) 443 E) 500

2) Ma szombat van. Milyen nap volt 37 nappal ezelőtt?

A) péntek B) csütörtök C) szerda D) kedd E) hétfő

3) Péter 5 és 10 forintosokra váltott egy százforintost. Kétszer annyi tízest kapott, mint ötöst. Hány 5 forintost kapott?

A) 2-t B) 4-et C) 8-at D) 10-et E) 12-t

4) Hányan vannak a 36-nál nagyobb kétjegyű számok?

A) 54-en B) 63-an C) 64-en D) 53-an E) 62-en

5) Egy szabályos dobókockával háromszor egymás után dobtunk. A dobott számok szorzata 24. Mennyi lehet a dobott számok összege?

A) 8 B) 9 C) 12 D) 13 E) 15

6) Az alábbi mennyiségek öt különböző nagyságú hordó űrtartalmát mutatják. A legkisebb hordónak mennyi az űrtartalma?

A) 2000 cl 5 ml B) 20050 ml C) 25 l D) 2050 dl E) 2 hl 5 ml

A következő négy feladat megoldását indokolnod kell!

7) Helyezz el zárójeleket (ha kell) úgy, hogy a műveletek eredménye

a) 12 legyen!

b) 10 legyen!

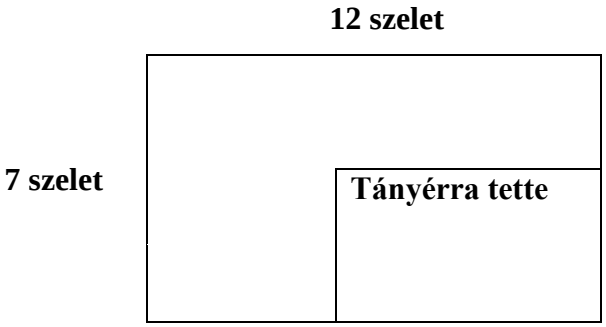
c) 21 legyen!

Keress több megoldást!

2 + 5 · 8 : 4 – 2 =

8) Ági egy tepsi süteményt feldarabolt, és tányérra tett néhány szeletet, ezzel kínálta meg vendégeit. Az ábrán látható, hogy hány szelet sütemény maradt a tepsiben. Hány szelet süteményt ehetett egy vendég, ha összesen 14 vendég evett a süteményből?

/A sütemények négyzet alakúak és teljesen egyforma nagyságúak. A rajz méretarányos./



9) Frédi és Béni egyszerre indult el az úton, szemben egymással. A közöttük levő 72 km-es távolságot Frédi 9 óra alatt tette meg, Béni 6 óra alatt Kőkorszaki járgányával. Hány km volt közöttük a távolság háromnegyed óra múlva, ha közben egyikük sem lassított vagy gyorsított, és folyamatosan közeledtek egymás felé?

10) Törpapa egy zsák diót oszt szét. Törpillának odaadja a felét, meg egyet. Okoskának a maradék felét, meg egyet. Ügyifogyinak a maradék felét meg egyet, végül a maradék két diót megeszi. Hány diója volt eredetileg Törpapának? Hány diót kapott 1-1 törp?