

Báthory Anna Református Általános Iskola és Óvoda

✉ 4300 Nyírbátor, Fáy A. u. 17.

☎ 42/281-689; 42/510-210

E-mail: bathory.anna.refiskola@gmail.com

Web: www.batorirefiskola.hu

Neved, osztályod:

Felkészítő tanárod neve:

Iskolád:

Elért pontszám:

Helyezés:

Javította:

MATEMATIKA VERSENY

4. évfolyam

2025. február 18.

Kedves Versenyző Barátunk!

Szeretettel köszöntünk ezen a versenyen! Kérlek, figyelmesen olvasd el a feladatokat és a legjobb tudásod szerint oldd meg azokat! A megoldásra 45 perc áll rendelkezésedre!

Jó munkát kívánunk:

A verseny szervezői

Báthory Anna matematika verseny 4. évfolyam

2025.

1. Ferinek 1320 gyöngye van, Jancsinak csak 860. Hány gyöngyöt adjon át Feri Jancsinak, hogy mindkettőjüknek ugyanannyi gyöngye legyen?

- A) 430 B) 330 C) 460 D) 230 E) 320

2. Melyik mérőszámmal folytatódik a sorozat?

187 dkg; 2 kg 12 dkg; 172 dkg; 1 kg 97 dkg; 1570 g; -----

- A) 182 g B) 10kg 82 g C) 18 dkg 2 g D) 18 kg 2 dkg E) 182 dkg

3. Mi lehet az eredmény?

$$329 + 105 \cdot 36 + 7924 : 4 - 89 =$$

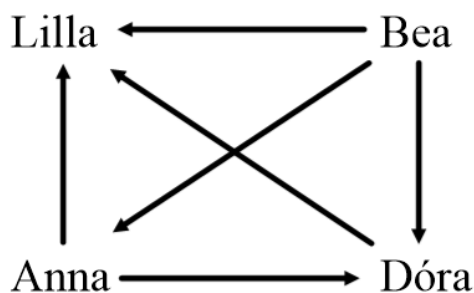
- A) 5797 B) 5798 C) 6000 D) 6001 E) 17 516

4. Egy udvaron tyúkok és nyulak vannak. Összesen 135 fejük és 294 lábuk van. Hány tyúk és nyúl van az udvaron?

- A) 100 tyúk, 35 nyúl B) 120 tyúk, 15 nyúl C) 123 tyúk, 12 nyúl
D) 130 tyúk, 5 nyúl E) 132 tyúk, 3 nyúl

5. Anna, Bea, Dóra és Lilla egy szoba 4 sarkában állnak. A nyilak az alacsonyabb lánytól a magasabb felé mutatnak. Az alábbiak közül melyik a helyes magasság szerinti csökkenő sorrend a lányok között?

- A) Lilla, Dóra, Bea, Anna
B) Bea, Anna, Dóra, Lilla
C) Bea, Lilla, Dóra, Anna
D) Lilla, Anna, Dóra, Bea
E) Lilla, Dóra, Anna, Bea



6. Hány dobókockája van Okos Tóninak, ha a dobókockáin lévő összes pöttyeinek a háromszorosa 504?

- A) 9 B) 8 C) 21 D) 168 E) 18

7. Egy vekkert 9 órakor pontosan beállítottak. Ha a vekker óránként 1 percet késik, akkor...

- A) 10:00-kor 10:01-et mutat
B) 9:59-kor 10:01-et mutat
C) 10:01-kor 10:00-t mutat
D) 10:00-kor 9:59-et mutat
E) 10:02-kor 10:01-et mutat



8. Egypúpú és kétpúpú tevékből álló csordában 28 fejet és 45 púpot számoltunk meg. Hány egypúpú teve van a csordában?

- A) 11 B) 12 C) 17 D) 28 E) ezek egyike sem

9. Négy lány farsangi koszorút készít. A díszítéshez egyforma színű szalagot használnak. Anna az 1 méternél 36 cm-rel kevesebbet, Bea az Anna szalagjánál 2 dm-rel hosszabbat, Cili Bea szalagjánál 340 mm-rel hosszabbat, Dorka pedig Cili szalagjánál 40 cm-rel rövidebbet használt el. Milyen hosszú szalagot használt el a négy lány együttesen a koszorú elkészítésére?

- A) 344 cm B) 366 cm C) 518 cm D) 528 cm E) egyik sem

10. Az idei Miss Cica versenyen 66 macska indult. Az első fordulóban 21-en kiestek, mert nem fogtak elég egeret a versenyben maradt cicák közül 27 volt csíkos és 32-nek volt legalább az egyik füle fekete. Csak azoknak a cicáknak sikerült a döntőbe kerülni, akik csíkosak voltak és volt fekete fülük. Legalább hány cica jutott a döntőbe?

- A) 12 B) 13 C) 11 D) 14 E) 15



11. Egy kidőlt, korhadt fán hatlábú cincérek és nyolclábú pókok tanyáznak, ötten több pók, mint cincér. Orsi összesen 82 lábat számolt meg. Hány pók van a korhadt fán?

- A) 6 B) 7 C) 3 D) 9 E) 8

12. Melyik az a szám, amelynek a $\frac{3}{4}$ - e 6520-szal több, mint a negyede?

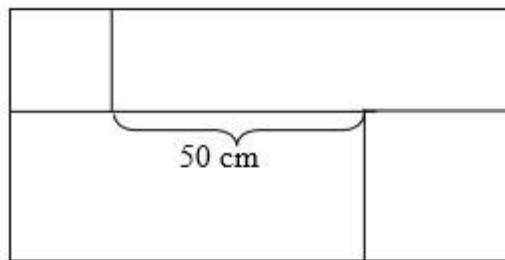
- A) 19560 B) 4890 C) 13040 D) 11410 E) 8150

13. Ha egy bolhaugrás 4 és fél szöcskeugrás, és 3 szöcskeugrás 2 macskaugrással egyenlő, akkor 9 macskaugrás hány bolhaugrás?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9



14. Van egy téglalap alakú területünk, amely az ábra szerint négy részre van osztva, két négyzetre és két téglalagra. A kisebbik négyzetet 4 db, a nagyobbikat 9 db 1 dm élű négyzet alakú csempével már befedtük. Összesen hány darab ugyanilyen méretű csempére van még szükség a hiányzó területek befedéséhez?



- A) 37 B) 34 C) 36 D) 47 E) 27

15. Petinek és Ádámnak ugyanannyi fociskártyája van. Peti ötösével, Ádám pedig hetesével köti össze saját kártyáit. Petinek tízzel több csomagja lett, mint Ádámnak, és a kártyák összekötése után egyikőjüknek sem maradt ki kártyája. Mennyi Peti kártyái számában a számjegyek összege?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 13 E) 15

A B C D E

1.) feladat					
2.) feladat					
3.) feladat					
4.) feladat					
5.) feladat					
6.) feladat					
7.) feladat					
8.) feladat					
9.) feladat					
10.) feladat					
11.) feladat					
12.) feladat					
13.) feladat					
14.) feladat					
15.) feladat					