**Matematika gyakorló I.**

Név: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Állapítsd meg a sorozat szabályát, majd folytasd mindkét irányba!

 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 1230, 1400, 1570, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

 9p / \_\_\_

2. Melyik ez a szám? Írd mellé!

 4 E 7 sz 5 t 9 e = \_\_\_\_\_\_\_ 9 E 2 sz 3 t 4 e = \_\_\_\_\_\_\_

 53 sz 24 t 12 e = \_\_\_\_\_\_\_ 11 E 25 t 5 e = \_\_\_\_\_\_\_

 2 E 36 sz 3 t 24 e = \_\_\_\_\_\_\_ 7 E 2 sz 65 t 4 e = \_\_\_\_\_\_\_

 25 sz 13 t 2 e = \_\_\_\_\_\_\_ 68 sz 25 e = \_\_\_\_\_\_\_

 8p / \_\_\_

3. Írd be a számszomszédokat, majd karikázd be kékkel a tízesekre kerekített értékeket, pirossal a százasokra kerekített értékeket, citromsárgával az ezresekre kerekített értékeket!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E** | **sz** | **t** | **e** | **szám** | **e** | **t** | **sz** | **E** |
|  |  |  |  | **3265** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **8421** |  |  |  |  |

 11p / \_\_\_

4. Számolj fejben!

 1200 + 2400 = \_\_\_\_\_\_\_ 1700 + 3300 = \_\_\_\_\_\_\_ 1420 + 3160 = \_\_\_\_\_\_\_

 6100 + 2500 = \_\_\_\_\_\_\_ 3900 + 2800 = \_\_\_\_\_\_\_ 2250 + 6230 = \_\_\_\_\_\_\_

 9500 – 6300 = \_\_\_\_\_\_\_ 7200 – 2500 = \_\_\_\_\_\_\_ 6800 – 5130 = \_\_\_\_\_\_\_

 9700 – 5300 = \_\_\_\_\_\_\_ 8100 – 3700 = \_\_\_\_\_\_\_ 7400 – 2140 = \_\_\_\_\_\_\_

 12p / \_\_\_

5. Végezd el a műveleteket! Becsülj! Kerekíts százasokra!

 B: \_\_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_\_ B:\_\_\_\_\_\_

 6245

- 3769

 5347

- 2164

 3872

- 1512

 3587

+ 4795

 2378

+ 3511

 3598

+ 4465

 B: \_\_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_\_

 345 ∙ 9

 268 ∙ 7

 147 ∙ 25

 257 ∙ 69

 18p / \_\_\_

6. Számolj fejben!

 60 ∙ 40 = \_\_\_\_\_\_\_ 4500 : 9 = \_\_\_\_\_\_\_ 2100 : 700 = \_\_\_\_\_\_\_

 50 ∙ 300 = \_\_\_\_\_\_\_ 4900 : 70 = \_\_\_\_\_\_\_ 3500 : 50 = \_\_\_\_\_\_\_

 8 ∙ 90 = \_\_\_\_\_\_\_ 5600 : 8 = \_\_\_\_\_\_\_ 6300 : 9 = \_\_\_\_\_\_\_

 9p / \_\_\_

7. Végezd el a bennfoglalást! Számolj írásban! Ellenőrizd is!

 582 : 3 = \_\_\_\_\_\_\_ 748 : 5 = \_\_\_\_\_\_\_ 984 : 6 = \_\_\_\_\_\_\_

 Ell.: Ell.: Ell.:

 6p / \_\_\_

8. Számolj! Mennyi lesz?

 24-nek az 1 harmada: \_\_\_\_\_\_\_ 54-nek a 2 kilencede: \_\_\_\_\_\_\_

 24-nek az 2 harmada: \_\_\_\_\_\_\_ 63-nek a 3 hetede: \_\_\_\_\_\_\_

 36-nek az 4 hatoda: \_\_\_\_\_\_\_ 81-nek a 5 kilencede: \_\_\_\_\_\_\_

 42-nek az 2 hetede: \_\_\_\_\_\_\_ 72-nek a 3 nyolcada: \_\_\_\_\_\_\_

 8p / \_\_\_

9. Oldd meg a szöveges feladatot!

Egy zöldségesbe 850 kg sárgabarack, ennél 337 kg-mal kevesebb cseresznye és 356 kg-mal több málna érkezett. Hány kg gyümölcs érkezett összesen?

 6p / \_\_\_

 Összesen: 87p / \_\_\_