|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Feladat** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **Összesen** |
| **Elérhető** | **14 pont** | **6 pont** | **4 pont** | **5 pont** | **6 pont** | **6 pont** | **41 pont** |
| **Elért** |  |  |  |  |  |  |  |

**1. Feladat:**

Válaszd ki a helyes választ a három lehetőség közül, karikázd be minden sorban majd írd a táblázatba!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1** | **2** | **X** |
|  | 18 e +135 t = | 1935 | 1368 | 215 |
|  | 5 e + 3 t +19 sz + 7 E = | 7215 | 7195 | 8935 |
|  | 9989 ≈ százasra kerekítve  | 10000 | 9900 | 9990 |
|  | 8400 – 490 : 7 = | 1130 | 8330 | 8397 |
|  |  🞏 – 3279 = 3858 🞏 = | 579 | 7037 | 7137 |
|  | A 4831 és a 1282 különbségének kétszerese. | 1549 | 7098 | 8226 |
|  | A 2300-nál 190 kétszeresével kisebb szám | 4410 | 2680 | 1920 |
|  | MCDLIX = | 1659 | 1559 | 1459 |
|  | A hányados számjegyei 3-mal növekvő számsort alkotnak. | 2331 : 9 = | 2412 : 9 = | 2322 : 9 = |
|  | Pótold a megadott négyjegyű szám hiányzó számjegyeit úgy, hogy a lehető legkisebb páros számot kapd! 🞏78∆ | 🞏 = 0∆ = 2 | 🞏 = 1∆ = 0 | 🞏 = 2∆ = 0 |
|  | **🞏** – 1800 < 4900 – 2300  | 🞏 = 4390 | 🞏 = 4400 | 🞏 = 4410 |
|  | 2 km 1570 m + ……. m. = 5 km | 1430 | 2430 | 2843 |
|  | 10 liter vizet 10 db …… kancsóba tudjuk kiönteni. | 1 dl-eres | 5 dl-eres | 10 dl-eres |
| +1 | Hányan versenyeztek, ha futásban 12-en, távolugrásban 10-en küzdöttek. 5 tanuló mindkét versenyszámban indult | 27 | 22 | 17 |

**Elérhető: 14 pont**

 **Megoldás:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | +1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Feladat:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4. |  |  |  |  |
|  |  |  | 5. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6. |  |  |  |

Oldd meg a számrejtvényt!

Vízszintes:

1. A legkisebb négyjegyű szám

2. 2914 és 5369 összege

3. 6971 és 4269 különbsége

4. 3542-nél 1258-cal kisebb

5. A 3419 ennél a számnál 1534-gyel kisebb

6. 6279 : 7 =

**Elérhető: 6 pont**

**3. Feladat**

Alexa és Bea 2 - 2 számkártyát tart a kezében. Alexa kártyáin a 4 és 6, Bea kártyáin 3 és 5 szerepel. Balról jobbra haladva felváltva leteszik a lapjaikat az asztalra egymás mellé. Alexa teszi le az elsőt és arra törekszik, hogy a lehető legkisebb, Bea pedig arra, hogy a lehető legnagyobb négyjegyű szám jöjjön ki. Mi lesz a kirakott szám? Mi lesz a kirakott szám, ha Bea kezd?

**Elérhető: 4 pont**

**4. Feladat:**

Egy 80 cm-es, egy 60 cm-es és 90 cm-es deszkát a rajzon látható módon egymáshoz szegeltek. Milyen hosszú az így kapott deszka, ha a deszkák 20 cm-es darabokon fedik egymást?



 2 dm 2 dm

**Elérhető: 5 pont**

**5. Feladat:**

Egy kiránduló csoport vonaton 240 km-t tett meg, autóbuszon 180 km-rel kevesebbet, gyalogosan pedig az autóbuszon megtett távolság ötöd részét. Hány kilométert tettek meg összesen?

**Elérhető: 6 pont**

**6. Feladat:**

Egy huzalból egyenlő nagyságú darabokat kell levágni. Ha 12 métereseket vágnánk le, akkor 6 darabot kapunk és 6 m megmaradna. Hány 11 méteres darabot vághatunk le ebből a huzalból?

**Elérhető: 6 pont**