|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Feladat** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **Összesen** |
| **Elérhető** | **14 pont** | **9 pont** | **6 pont** | **5 pont** | **9 pont** | **4 pont** | **47 pont** |
| **Elért** |  |  |  |  |  |  |  |

**1. Feladat:**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1** | **2** | **X** |
|  | 450 egyes + 17 tízes | 620 | 567 | 467 |
|  | 2 százas 15 tízes 44 egyes |  259 | 299 | 394 |
|  | Ha a kisebbítendő a legnagyobb kétjegyű páros szám, a különbség pedig a legkisebb kétjegyű páratlan szám, akkor a kivonandó: | 87 | 88 | 89 |
|  | 634 felénél 309-tel kisebb szám | 325 | 347 | 8 |
|  | (66 – 61) **·** (47 – 37) = | 198 | 50 | 50 |
|  | 975 – (678 – 540) = | 2193 | 837 | 243 |
|  | 89 + (8 **·** 23) – 9 **·** 16 = | 129 | 417 | 3177 |
|  | Három zacskóban egyenlő számú dió van. Ha mindegyikből kiveszünk 6 szemet, összesen annyi marad bennük, mint amennyi előzőleg a két zacskóban volt. Hány dió volt mindegyik zacskóban eredetileg? | 12 | 18 | 24 |
|  | A 91 hétszeresénél 276-tal kisebb. | 361 | 289 | 263 |
|  | Melyik szám a 800 felének a felének a fele? | 400 | 200 | 100 |
|  | Ha a gyorskorcsolyázó 1000 métert 1 perc 40 mp alatt tesz meg, akkor ……métert tesz meg másodpercenként. | 1 | 10 | 100 |
|  | 100 cm ……….1000 mm | < | = | > |
|  | A beszínezett rész az egésznek …. része | 1 negyed | 1 harmad | 4 tized |
| +1 | A virágüzletben csak piros és fehér színű rózsa van Hányféle csokrot kaphatunk, ha 5 szálat vásárolunk? | 4 | 6 | 8 |

**Elérhető: 14 pont**

 **Megoldás:**

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

**2. Feladat:**

Mi a sorozat szabálya?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 573 | 500 | 427 | 354 | A | B | C |

a) Mely számok lehetnek a betűk helyén?

b) Végezd el a következő műveleteket az a) feladatrész alapján!

 C + C – B = B + (A – C) = A – (A – B)=

**Elérhető: 9 pont**

**3. Feladat**

A karácsonyi ünnepségre kétszer szállítottak szendvicset. Reggel 88 db, majd egy óra múlva kétszer annyi szendvics érkezett. Ekkor már elfogyott a reggel hozott szendvicsek negyede. Hány darab szendvics maradt még az elkövetkező időszakra?

**Elérhető: 6 pont**

**4. Feladat:**

Tomi és Timi az 1000 elemű puzzle-lel játszik. Hány elem lehet a gyerekeknél külön-külön, ha tudjuk, hogy Tominál a Timinél levő elemek számának kétszeresénél 100-zal több elem van?

**Elérhető: 5 pont**

**5. Feladat:**

Egy áruházban a raktárból 3 nagy csomag és 5 kis csomag füzetet hozott ki az egyik dolgozó. Mindegyik nagy csomagban 20 kisebb csomag volt, és mindegyikben kisebb csomagban 20 darab füzet volt. A dolgozó a polcra helyezte az összes füzetet. Hány darabot tett a polcra?

**Elérhető: 9 pont**

**6. Feladat:**

Petra nyolc dobozba rendezte a gyöngyeit. Amikor megszámolta, azt vette észre, hogy a második dobozban 2-vel több van, mint az elsőben és minden további dobozban kettővel több gyöngy van, mint az előzőben. Hány gyöngy van a dobozokban, ha összesen 80 darab gyöngyöt számolt meg Petra?

**Elérhető: 4 pont**