5. feladat

Az 1 – 4. feladat megoldása során szóforgóval dolgozzatok, az 5. feladatot beszéljétek meg és mindenki oldja meg, majd hasonlítsátok össze a csoporton belüli eredményeket.

1. Melyik diagram ábrázolja azt, hogy a református általános iskolák száma 10 év alatt évente mennyi volt?
2. Melyik kördiagram hasonlítja össze az óvodák 2015-ös területi eloszlását egyházkerületenként?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | Óvoda | Ált. iskola | Közép-iskola | Szak-képzés |
| DUNAMELLÉKI EGYHÁZKERÜLET  | 32 | 23 | 17 | 4 |
| DUNÁNTÚLI EGYHÁZKERÜLET | 5 | 8 | 5 | 1 |
| TISZÁNINNENI EGYHÁZKERÜLET | 9 | 6 | 7 | 1 |
| TISZÁNTÚLI EGYHÁZKERÜLET | 29 | 33 | 10 | 3 |
| Összesen | 75 | 70 | 39 | 9 |

1. Körülbelül hányad része volt a teljes középiskola-számnak a legkevesebb középiskolával rendelkező egyházkerület középiskoláinak a száma 2015-ben?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | Óvoda | Ált. iskola | Közép-iskola | Szak-képzés |
| DUNAMELLÉKI EGYHÁZKERÜLET  | 32 | 23 | 17 | 4 |
| DUNÁNTÚLI EGYHÁZKERÜLET | 5 | 8 | 5 | 1 |
| TISZÁNINNENI EGYHÁZKERÜLET | 9 | 6 | 7 | 1 |
| TISZÁNTÚLI EGYHÁZKERÜLET | 29 | 33 | 10 | 3 |
| Összesen | 75 | 70 | 39 | 9 |

1. Melyik években nőtt a legnagyobb mértékben az előző évihez képest a református általános iskolák száma 20 év alatt? Mekkora volt ez a növekedés?

5. Számítsd ki, átlagosan hány iskola volt 2010-ben a 27 egyházmegyében? (Egészre kerekíts!)

Válaszok:

1. B
2. A
3. 5/39, de a kb. 1/8 is elfogadható, illetve a kettő közötti törtek, vagy ezek bővített alakjai
4. 2011 és 2012 között, 23-mal nőtt az érték
5. (106 + 42)/27=5,48, kerekítve 5