OKTATÁSKUTATÓ ÉS FEJLESZTŐ INTÉZET
TÁMOP-3.1.2-B/13-2013-0001
SZÉCHENYI 2020
Európai Unió

III. felmérő – B csoport
3. évfolyam

1. Írd le csökkenő sorrendben a számokat!

382, 107, 176, 425, 213, 444, 63

2. *a)* Bontsd százasok, tízesek és egyesek összegére a számokat! **1**

654 = ☐ százas + ☐ tízes + ☐ egyes 372 = ☐ százas + ☐ tízes + ☐ egyes

b) Írd le, melyik szám bontott alakját adtuk meg! **2**

☐☐☐ = 3 százas + 17 tízes + 2 egyes

☐☐☐ = 5 százas + 14 tízes + 15 egyes

2

3. Pótold a hiányzó számokat!

	kisebb szomszéd	
szám	tízes	százas
147		

	nagyobb szomszéd	
szám	tízes	százas
320		

4

4. Válaszd ki, melyik számra gondoltam az alábbiak közül!

451, 193, 296, 320

- Számjegyeinek összege10. ☐☐☐
- Az egyesek helyén a legkisebb páros szám áll. ☐☐☐
- A tízesek helyén a legnagyobb alaki értékű szám áll. ☐☐☐
- A százasok helyén álló szám valódi értéke 200. ☐☐☐

4

5. *a)* Becsüld meg az összegeket! Tízesre kerekített értékekkel számolj!

229 + 115 ≈ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

216 + 203 ≈ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ **2**

b) Becsüld meg a különbségeket! Százasra kerekített értékekkel számolj!

325 – 140 ≈ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

465 – 241 ≈ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ **2**

6. Folytasd a sorozatot mindkét irányba 2-2 taggal a megadott szabály alapján!

+ 40

☐☐☐, ☐☐☐, 250, 290, 330, ☐☐☐, ☐☐☐

4

III. felmérő – B csoport
3. évfolyam

7. *a)* Állapítsd meg a szabályt! Töltsd ki a táblázatot!

■	4	30	10	5		6	70	50	5
▲	40	6	20	70	80		6	10	
●	160	180	200	350	240	300			450

	5

b) Írj le a szabályok közül egyet! _____

	1

8. Tízesekre kerekített értékekkel becsülj, majd számítsd ki az eredményeket!

B.: _____ B.: _____ B.: _____ B.: _____ B.: _____

	2	5	4			2	1	9			1	1	5			2	3	4			2	8	9
+	1	3	5		+	2	5	5		+	1	9	3		+	1	9	7		+	1	4	0

B.: _____ B.: _____ B.: _____ B.: _____ B.: _____

	4	6	8			4	7	1			3	7	7			4	1	3			3	2	7
–	1	5	2		–	2	4	2		–	2	8	5		–	2	5	6		–	1	9	8

	20

9. Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

187 + 213 > ☺ > 500 – 104 ☺: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

600 : 30 < ☀ < 6 · 4 ☀: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

	6

10. A színházi előadására 366 gyermekjegyet adtak el, 177-tel többet, mint felnőtt jegyet. Hány felnőtt jegyet adtak el erre az előadásra?

	7

_____

Összpontszám: 60 pont Elért pontszám: ___ pont