

# Számok és szomszédok

1. Írd le számokkal és betűkkel!

a) négyszázhat – \_\_\_\_\_

c) 508 – \_\_\_\_\_

b) hétszázhetvennégy – \_\_\_\_\_

d) 239 – \_\_\_\_\_

2. Színezd azonos színűre az egyenlő számokat!

3. a) Írd be a számszomszédokat!

Egyes számszomszédok

○ 243 ○

○ 701 ○

○ 657 ○

Tízes számszomszédok

△ 243 △

△ 701 △

△ 657 △

Százás számszomszédok

□ 243 □

□ 701 □

□ 657 □

b) Húzd alá kék színessel a számok tízesre és százásra kerekített értékeit!

c) Rendezd a megadott számok számjegyeit!

Alaki értékük szerint: \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_    \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_    \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

Valódi értékük szerint: \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_    \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_    \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

4. Az 5, 8, 0, 1 számjegyek felhasználásával alkoss háromjegyű számokat! Egy számjegyet csak egyszer használj! Hányat tudtál alkotni? Írd le a képzett számok közül a legnagyobbat és a legkisebbet!

legkisebb: \_\_\_\_\_

legnagyobb: \_\_\_\_\_

## Javítókulcs

1. a) 406, b) 774, c) ötszáznyolc, d) kettőszázharminckilenc
2.  $7 \text{ százás} + 6 \text{ tízes} + 5 \text{ egyes} = 765$   
 $15 \text{ tízes} + 74 \text{ egyes} = 224$   
 $4 \text{ százás} + 7 \text{ egyes} = 407$   
 $3 \text{ tízes} + 4 \text{ százás} + 7 \text{ egyes} = 437$
3. a) egyes számszomszédok:  $242 < 243 < 244$ ,  $700 < 701 < 702$ ,  $656 < 657 < 658$   
tízes számszomszédok:  $240 < 243 < 250$ ,  $700 < 701 < 710$ ,  $650 < 657 < 660$   
százás számszomszédok:  $200 < 243 < 300$ ,  $700 < 701 < 800$ ,  $600 < 657 < 700$   
b) tízesre kerekített értékük: 240, 700, 660  
százásra kerekített értékük: 200, 700  
c) alaki értékük szerint:  $2 < 3 < 4$ ,  $0 < 1 < 7$ ,  $5 < 6 < 7$   
valódi értékük szerint:  $3 < 4 < 2$ ,  $1 < 0 < 7$ ,  $7 < 5 < 6$
4. 18 számjegyet lehet alkotni. A legkisebb a 105, a legnagyobb: 851.