

## Nagy számok kerekítése

1

a) Egészítsd ki a helyi értékek táblázatát, ameddig tudod.

										T	E
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

b) Írj fel öt különböző nagyságú számot. Ezután olvasd fel őket az osztálytársadnak. Ő lejegyzi ezt az öt számot. Ezután cseréljétek. Végül ellenőriztétek, hogy helyesen írtátok-e le a számokat.



*Az öt nagy számom:*

*Az osztálytársam öt nagy száma:*

c)

Mely számok tízesre kerekített értéke a 20?

Mi a legkisebb szám, amelynek tízesre kerekített értéke 20?

Mi a legnagyobb szám, amelynek tízesre kerekített értéke 20?

d) Weiden am See községben kb. 2 500 fő él.

Nevezz meg három lehetséges népességi számot, amely kerekített értéke 2 500.

\_\_\_\_\_

Írd le a lehető legkisebb számot, amelynek százásra kerekített értéke 2 500. \_\_\_\_\_

Írd le a lehető legnagyobb számot, amelynek százásra kerekített értéke 2 500. \_\_\_\_\_

2 Armin kigondolt egy számot és ezt tízezres értékre kerekítette. A kerekített szám: 20 000

a) Az alábbi számok közül melyiket kerekíthette?  
Karikázd be, hogy melyik számra gondolhatott az alábbiak közül.

19 400	23 800	24 450	20 400	25 800
14 900	21 980	20 250	15 400	17 700

b) Nevez meg három további számot, amire szintén gondolhatott.

c) Képezz számokat a 2 és 0 felhasználásával, amelyek tízezresre kerekített értéke 20 000.

3 Találj három különböző számot, amelyekben szerepel az „ötszázézer”. Kerekítsd őket. *Segítségképpen megadtuk az első két példát.*

570 400	≈	570 000
kigondolt szám		az ezresre kerekített szám

_____	≈	_____
kigondolt szám		az ezresre kerekített szám

_____	≈	_____
kigondolt szám		a százezresre kerekített szám

_____	≈	_____
kigondolt szám		a tízezresre kerekített szám

4 Magyarázd el az egyik osztálytársadnak a kerekítés



szabályait.