Matematika félévi felmérő
4. osztály

1. a) Írd fel számjegyekkel!

4 E + 15 sz + 9 t + 5 e =_____ 2 sz + 8 E + 12 e + 4 t =_____

1 E + 18 t + 1 e =_____ 5 E + 16 e =_____

b) Írd fel a számokat csökkenő számsorba!

_____

c) Írd fel az a) feladatban szereplő számok közül a legnagyobb szám e, t, sz, E számszomszédait!

egyes számszomszédok _____< _____< _____

tízes számszomszédok _____< _____< _____

százas számszomszédok _____< _____< _____

ezres számszomszédok _____< _____< _____

d) Írd fel az a) feladatban lévő számok közül a legkisebb szám tízesre, százasra, ezresre kerekített értékeit!

tízesre kerekített érték _____ ≈ _____

százasra kerekített érték _____ ≈ _____

ezresre kerekített érték _____ ≈ _____

2. a) Számolj fejben!

1000+2000=_____	8000-3000=_____	200 · 6=_____	2400:8=_____
1200+4500=_____	7600-3300=_____	50 · 90=_____	4900:70=_____
2800+3500=_____	8400-5500=_____	7 · 400=_____	5400:6=_____

b) Számolj fejben! Ügyelj a műveletvégzés sorrendjére! Jelöld a részszámolások eredményeit is!

9700 – 1000 · 5 =_____ 3000 : 3 + 1200 · 4 =_____ (900 – 400) · 8=_____

3. Írd fel a szabályt! Folytasd a számsort!

_____ _____ 5700 6400 7100 _____ _____

4. Számold ki a hiányos műveletek hiányzó számát!

A+3200=6400	A=_____	B-2100=4700	B=_____
7800-C=5100	C=_____	5600+D=8200	D=_____

5. Becsülj, számold ki írásban és az osztásnál ellenőrizz is!

B	:						B	:							B	:						B	:						
	5	5	0	1				3	5	2	3					5	7	8	4				7	5	0	6			
+	3	2	9	7			+	4	8	9	7				-	3	2	1	4			-	4	6	2	3			

B	:													B	:																
		9	5	7	•	6								1	4	5	3	•	6												
B	:									B	:																				
	7	4	•	6	8						1	4	7	•	4	3															
																					<	7	5	9	3	:	8	<			
																						7	5	9	3	:	8	=			
				<	6	8	1	3	:	4	<																				
				6	8	1	3	:	4	=																					
																						E	l	l	:						
									E	l	l	:																			

6. Oldd meg a szöveges feladatokat! Ügyelj a szöveges feladat megoldásának lépéseire!

Rékának 1845 Ft-ja van, Evelinnek háromszor annyi.

a) Hány Ft-ja van Evelinnek?
b) Hány Ft-ja van a két lánynak összesen?
c) Hány Ft-ot kell még gyűjtenie a két gyereknek, hogy 10000 Ft-juk legyen?