

Számtani sorozatok

1. feladat:

Töltsd ki a táblázat hiányzó celláit!			
a_1	a_5	S_{10}	d
2			3
3	19		
5		140	
	26	300	
	31		7
		25	-5

2. feladat:

Kati elhatározza, hogy addig edz, míg meg nem tud csinálni egy nap alatt 100 fekvőtámaszt. Minden nap ugyanannyival növeli a fekvőtámaszok számát. A 6. napon 48-at tud már megcsinálni. Mennyi fekvőtámasszal tud többet csinálni naponta Kati, ha eddig összesen 153 fekvőtámaszt csinált a 6 nap alatt?

Naponta ennyivel több fekvőtámaszt csinál: