

Tartsd a lépést! program - 6. évfolyam
Fejtörő feladatsor 7.

1. Kati nagymama sálát kötött az unokájának, Marikának. Minden 10 sorra egy $\frac{1}{16}$ gombolyag gyapjú részét használta el. Hány sorból áll az unokának kötött sál, ha a nagymama 2 gombolyag gyapjút használt el a kötés során?
2. A táblázatban az iskolai atlétikai verseny résztvevőinek adatai láthatók.

Név	Miklós	István	Dániel	Adrián	Péter	Zoltán	András	Róbert	Endre	Milán	Márton
Tagozat	8a	7a	8c	8b	8c	6a	8c	8b	7c	8c	8b
Magasság	1,66	1,68	1,65	1,79	1,69	1,80	1,77	1,78	1,67	1,92	1,79

Határozd meg, hogy melyik atléta volt a sor közepén, ha a startvonalra nagyság szerint sorrendben sorakoztak fel!

Ez az atléta _____ volt.

3. Egy háromszög oldalainak aránya 4:6:10. Számítsd ki az oldalak hosszát, ha a háromszög kerülete 45 dm.
4. A 2018-es évben a Csillag Röplabda Klub éves tagsági díja 40800 Ft. Ezt az összeget 12 egyenlő havi részletben is be lehet fizetni minden hónap 10-ig, januártól kezdve. Ha valaki az egész összeget befizeti 2018. január 30-ig, akkor az éves tagsági díjra 15% kedvezményt kap. Hány forintot fizetett be Éva az éves tagsági díjra, ha január 25-én fizette be az egész összeget?
5. Ha Marcsi minden nap ugyanannyi feladatot old meg, akkor 22 napra van szüksége ahhoz, hogy 330 feladatot megoldjon. A záróvizsgáig azonban már csak 15 nap maradt hátra. Hány feladattal kell naponta többet megoldania ahhoz, hogy a záróvizsgáig mind a 330 feladattal elkészüljön?