

**Nyitott mondatok****Tudáspróba 6. osztály**

1. Írd le a matematika nyelvén azt a számot, amely

10 p

43-nek és 7,6-nek a hányadosa;.....

y-nak és 12-nek a különbsége; .....

12-nek és s-nek a szorzata; .....

d 7-dének és 9-nek az összege;. ....

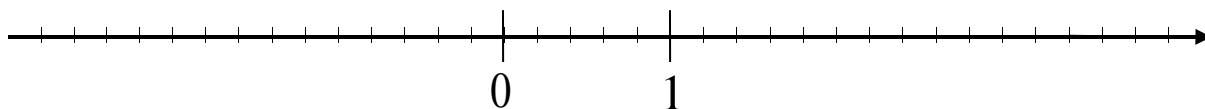
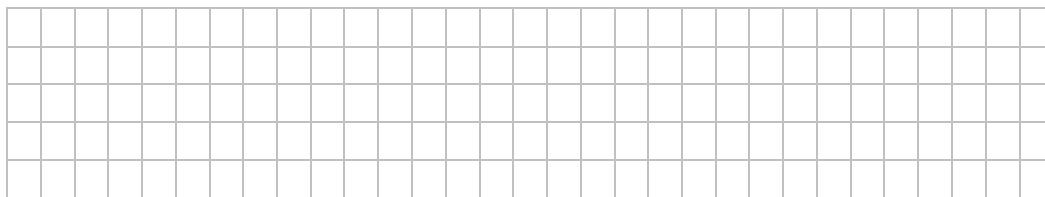
f és d különbségének az ötszöröse;.....

17 és a g ötszöröse különbségének a negyede; .....

2. Oldd meg az egyenlőtlenséget a racionális számok halmazán!
- 
- Ábrázold a megoldást számegyenesen!

6 p

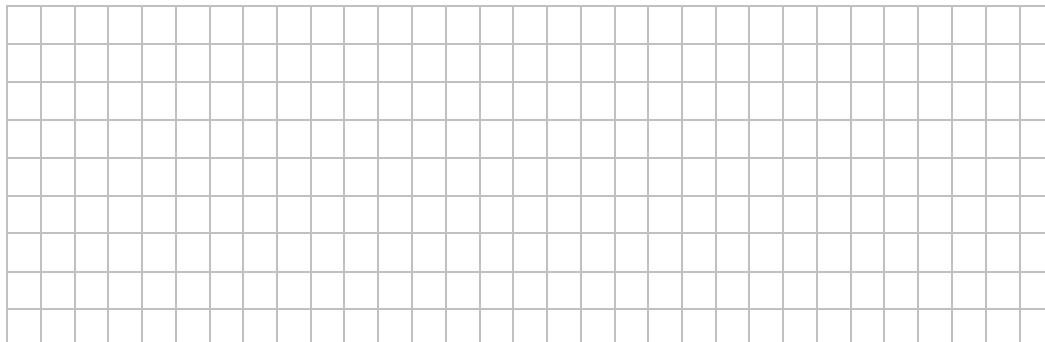
$$4x - 2 \leq 6,8$$



3. Oldd meg az egyenletet a racionális számok halmazán!
- 
- Végezz ellenőrzést!

8 p


$$8x - 18 - 3x = 25 - 4x - 7$$



4. Oldd meg az egyenletet a racionális számok halmazán!  
Végezz ellenőrzést!

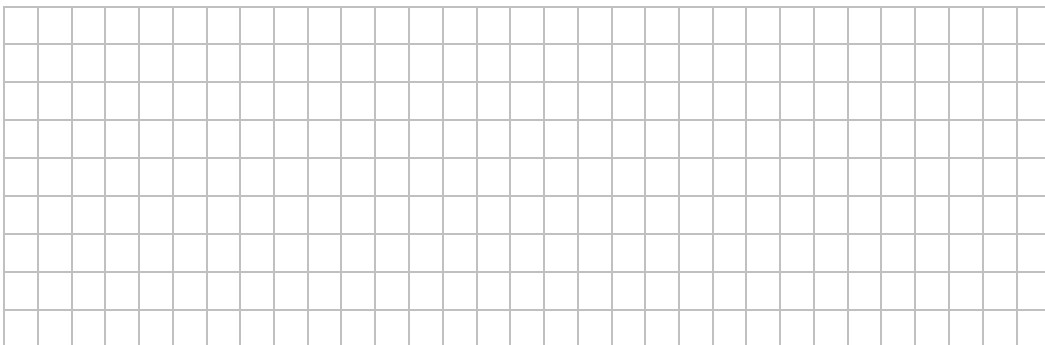
7 p	
-----	--

$$(x - 4) : 7 - 5 = -2$$



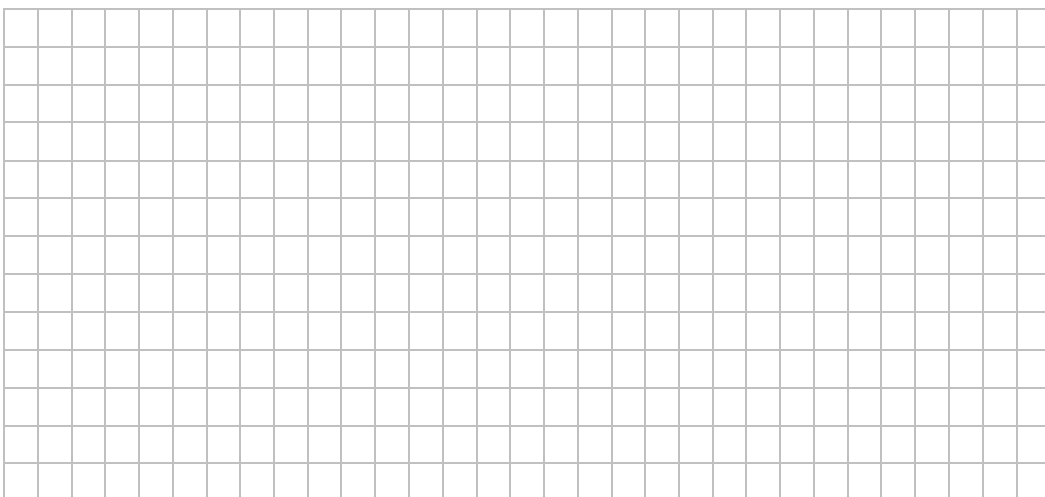
5. Oldd meg egyenlettel! Ellenőrizd a megoldást! Ha egy szám negyedéhez hozzáadok 8-at akkor 19-et kapok. Melyik ez a szám?

7 p	
-----	--



6. Oldd meg egyenlettel! Ellenőrizd a megoldást! Andris a négynapos osztálykirándulás első három napján ugyanannyit költött. A negyedik nap 50 Ft-tal kevesebbet, mivel elfogyott a zsebpénze. Mennyit költött az első három napon, ha összesen 2350 Ft-ot vitt magával.

9 p	
-----	--



47 p	
------	--