

Nyitott mondatok

Tudáspróba 6. osztály

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

10 p

17-nek és 3,5-nek az összege;

y -nak és 8-nak a hányadosa;

5-nek és t -nek a szorzata;

h 7-szeresének és 5-nek a különbsége;

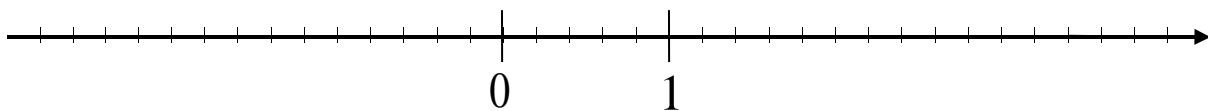
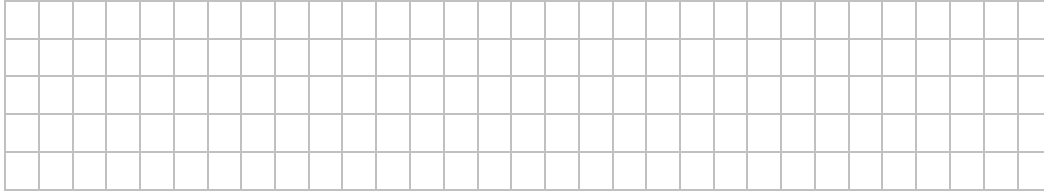
12 és d különbségének a harmada;

h háromszorosának és a 4 különbségének a fele;

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

6 p

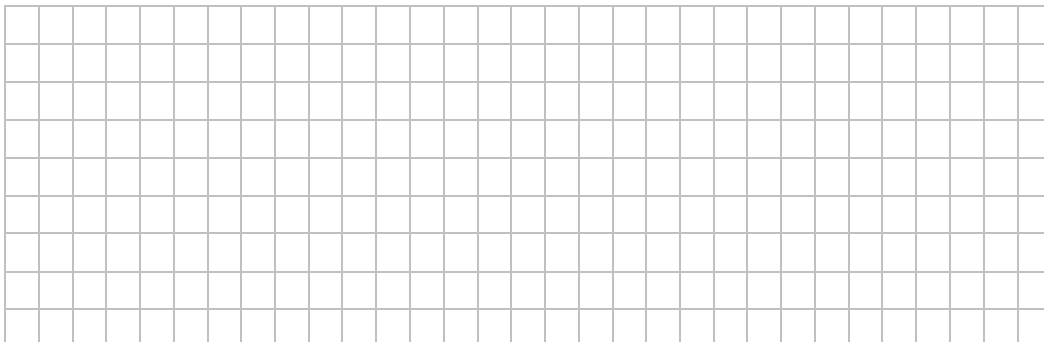
$$3x + 9 \geq 10,8$$



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

8 p

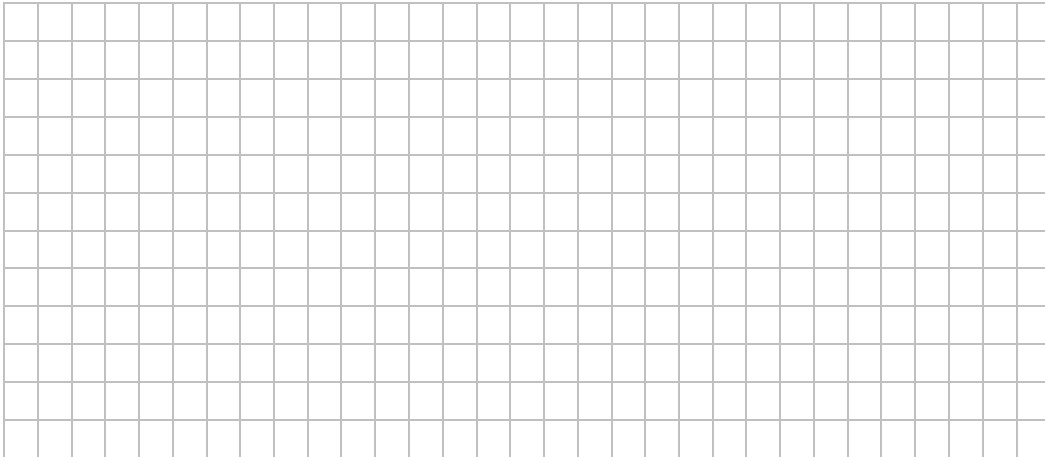
$$8x - 2x = 25 + 3x - 7$$



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

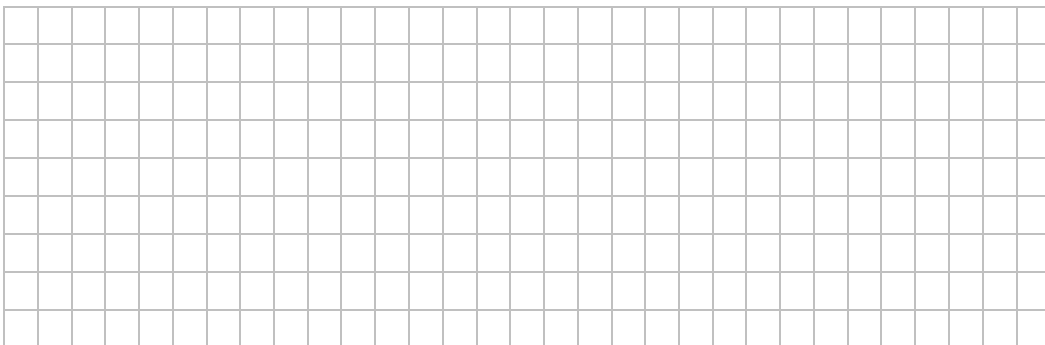
7 p	
-----	--

$$(x + 4) : 3 - 4 = 1$$



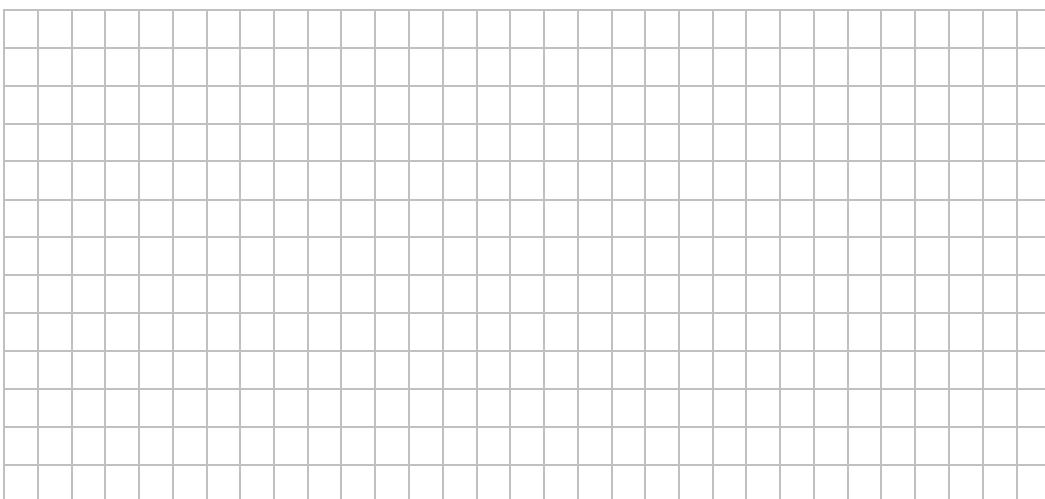
5. Oldd meg egyenlettel! Ellenőrizd a megoldást! Ha egy szám ötödéből elveszek 17-et akkor 12-őt kapok. Melyik ez a szám?

7 p	
-----	--



6. Oldd meg egyenlettel! Ellenőrizd a megoldást! Bea 3 kg epret vásárolt. A visszavitt üres üvegekért visszajárt neki 270 Ft. Így 690 Ft-ot kellett fizetnie. Mennyibe került 1 kg eper?

9 p	
-----	--



47 p	
------	--