

3. Igaz vagy hamis? Jelöld I vagy H betűvel! Válaszodat indokold is!

Minden természetes szám pozitív.

Minden negatív egész szám abszolút értéke természetes szám.

Ha két szám összege 0, akkor a két szám egymás ellentettje.

Ha két szám összege 0, akkor abszolút értékük egyenlő.

Ha x egész szám, akkor $|x| = x$

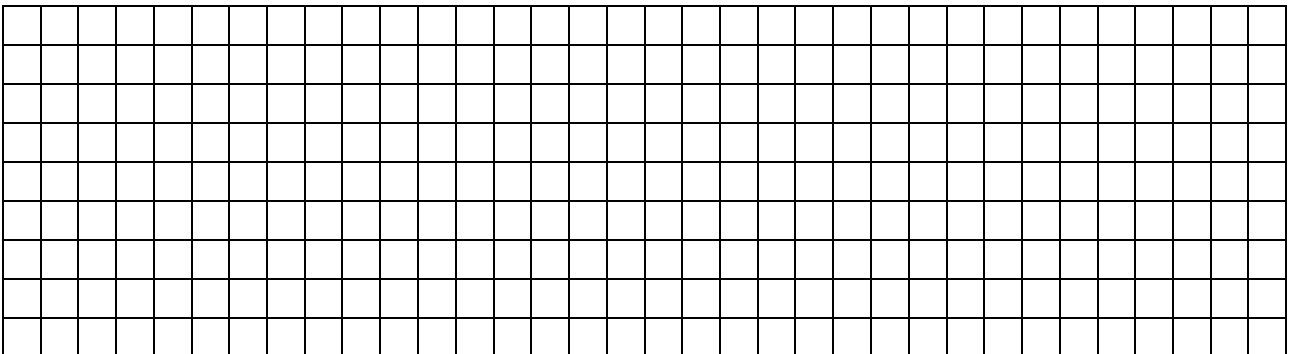
5	
---	--

4. Két szám távolsága a számegyenesen 8 egység, az egyik 2 egységnyire van a 0-tól.

Melyik ez a két szám?

Mennyi a két szám különbségének ellentettje?

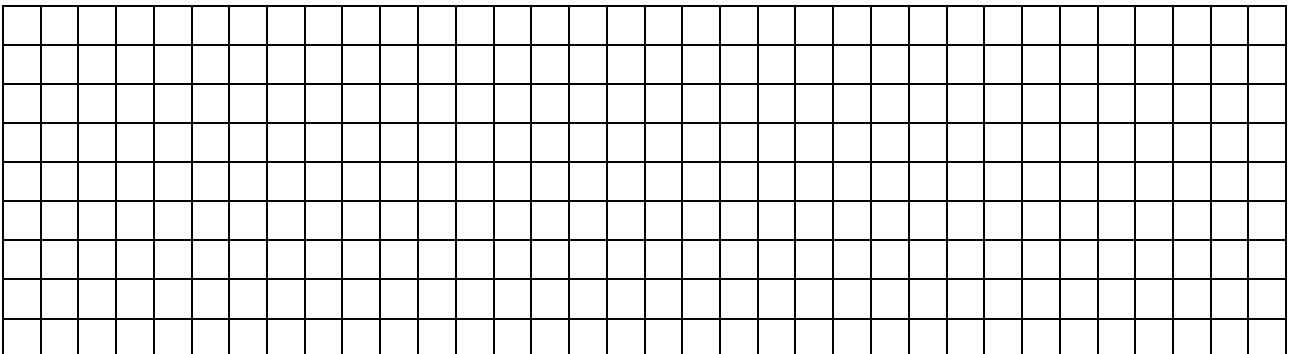
Több megoldás van!



10	
----	--

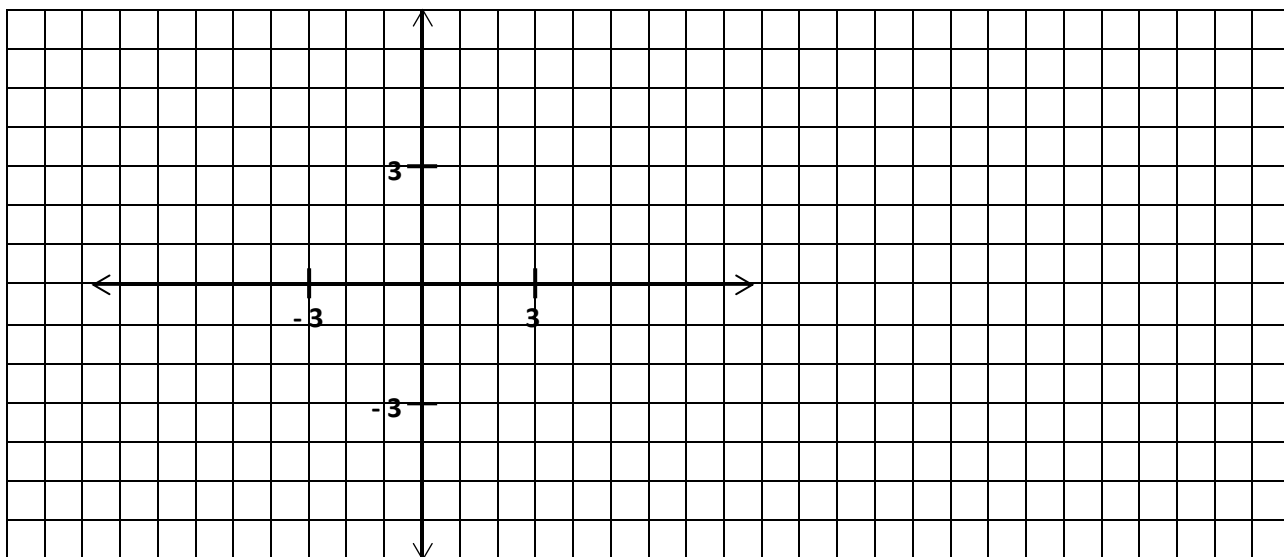
5. Mennyi annak a téglalap alakú kertnek a területe, amely 160 m hosszú kerítéssel van bekerítve, és a hossza a szélességének a háromszorosa?

Rajzolj, számolj, indokolj!



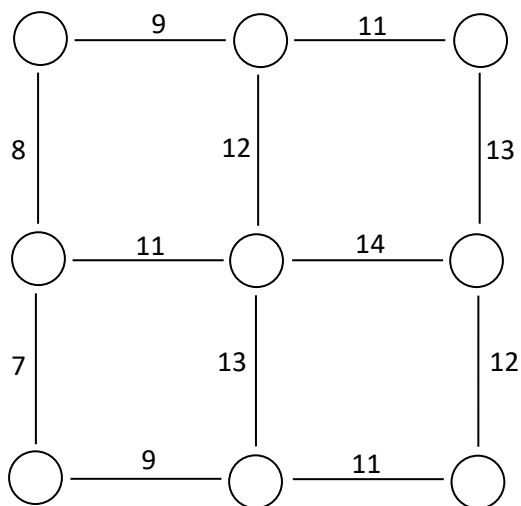
5	
---	--

6. Jelöld színes ceruzával a derékszögű koordináta-rendszerben azokat a rácspontokat, amelyek mindkét koordinátájának abszolút értéke nem nagyobb +3-nál!
Hány ilyen rácspontot találtál?



9

7. Írd be a körökbe az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 számokat úgy, hogy a szakaszok végén álló számok összege megegyezzen a szakaszra ráírt számmal!



9

Összes pont: 52