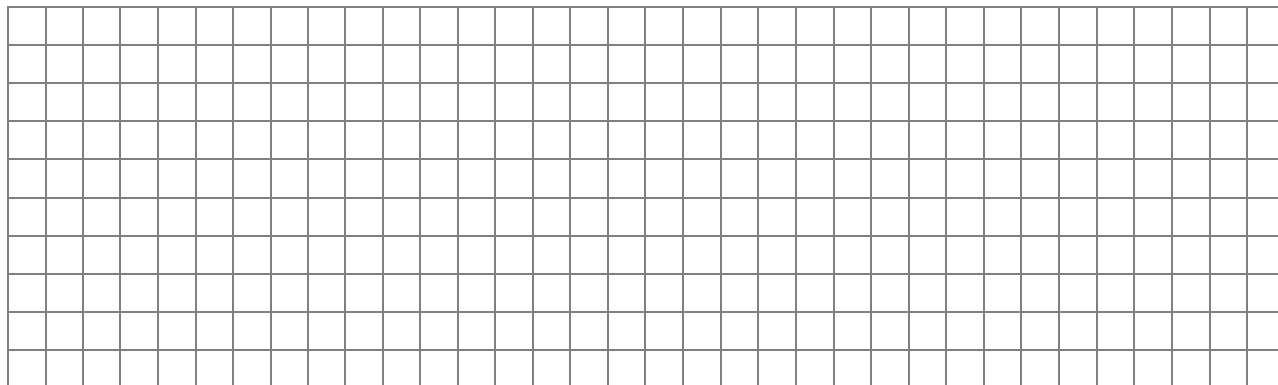
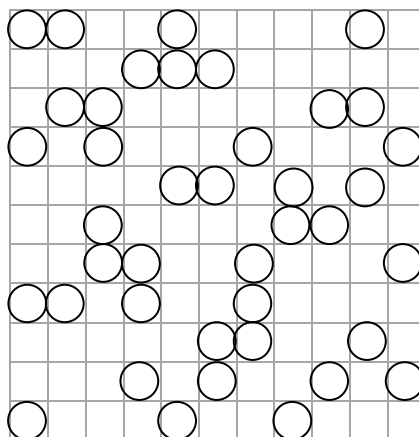


3. Állíts össze trapézt a lehető legkevesebb számú derékszögű háromszögből! (Olyan trapézt, amely nem négyzet.) Írj le a trapéz jellemzői közül hármat!



5	
---	--

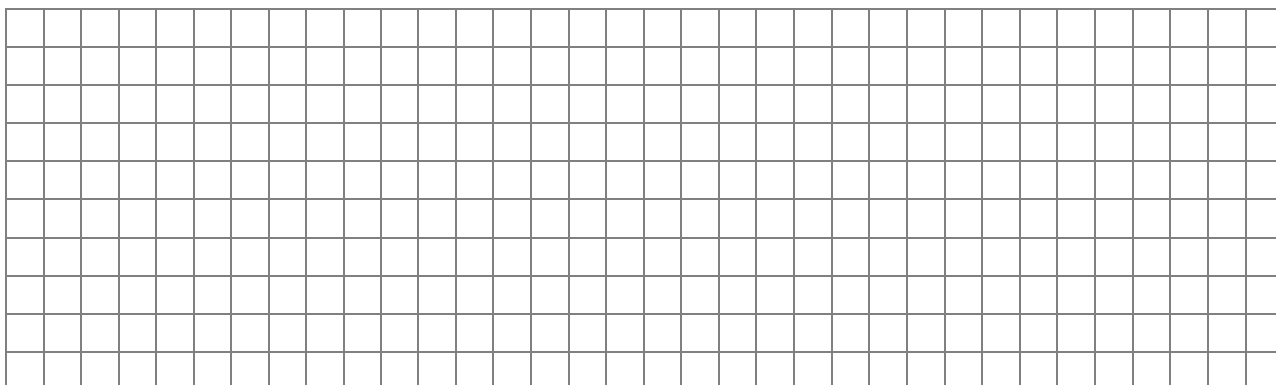
4. Néhány oszlopban az összes korongot színezd be úgy, hogy minden sorban pontosan egy korong legyen színes!



6	
---	--

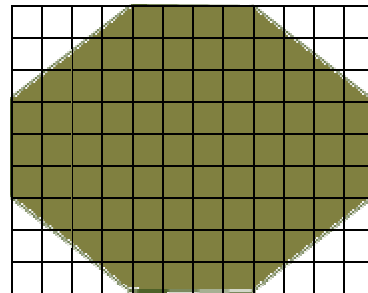
5. Egy társas összejövetelen 3-szor annyi férfi jelent meg, mint nő. Azonban később 4 férfi a feleségével együtt elment, s ekkor 4-szer annyi férfi maradt, mint nő.

Hány férfi és hány nő vett részt az összejövetelen?

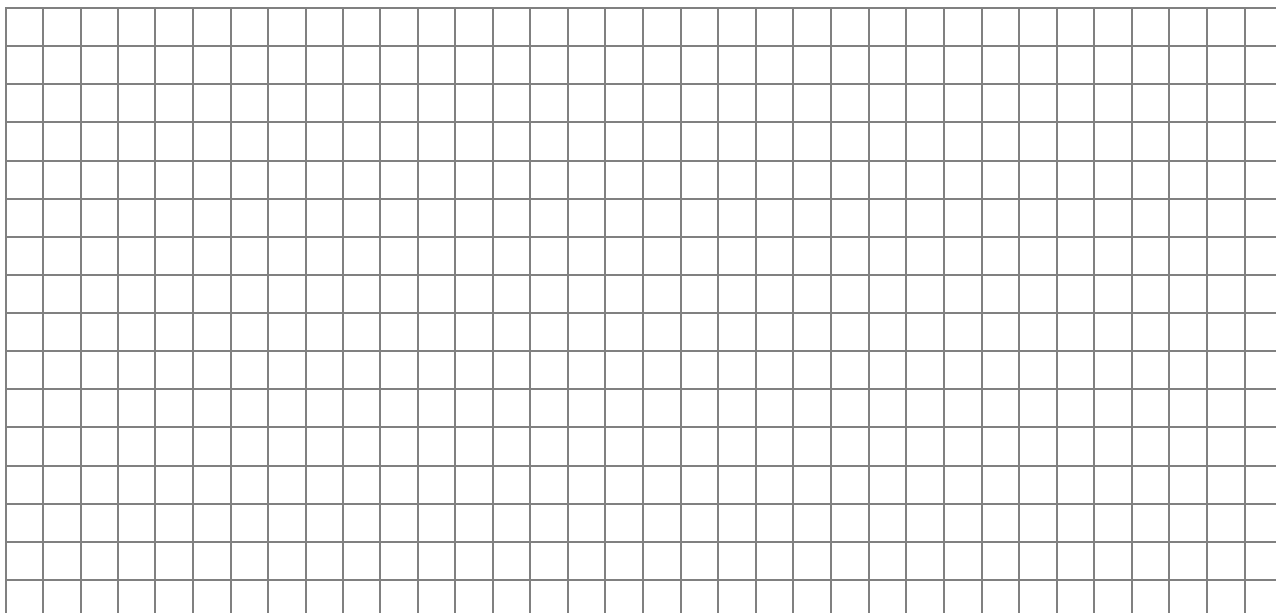


7	
---	--

6. Az ábrán látható téglalap oldalai 12 cm és 9 cm hosszúak. Mindegyik oldalát 3 egyenlő részre osztottuk, majd bizonyos osztáspontokat összekötöttünk.

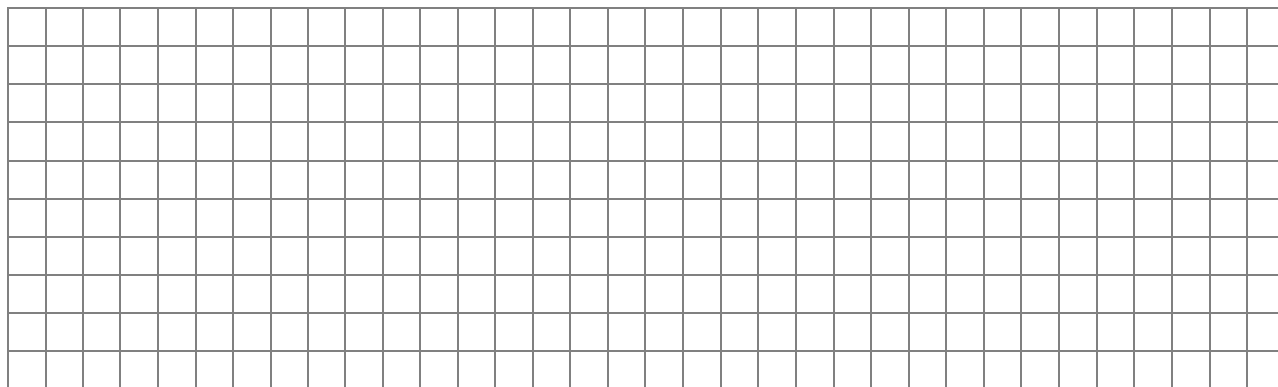


Mennyi a színezett nyolcszög területe?



5	
---	--

7. Melyik az a legkisebb pozitív egész szám, amely osztható a pozitív egyjegyű egész számok mindegyikével?



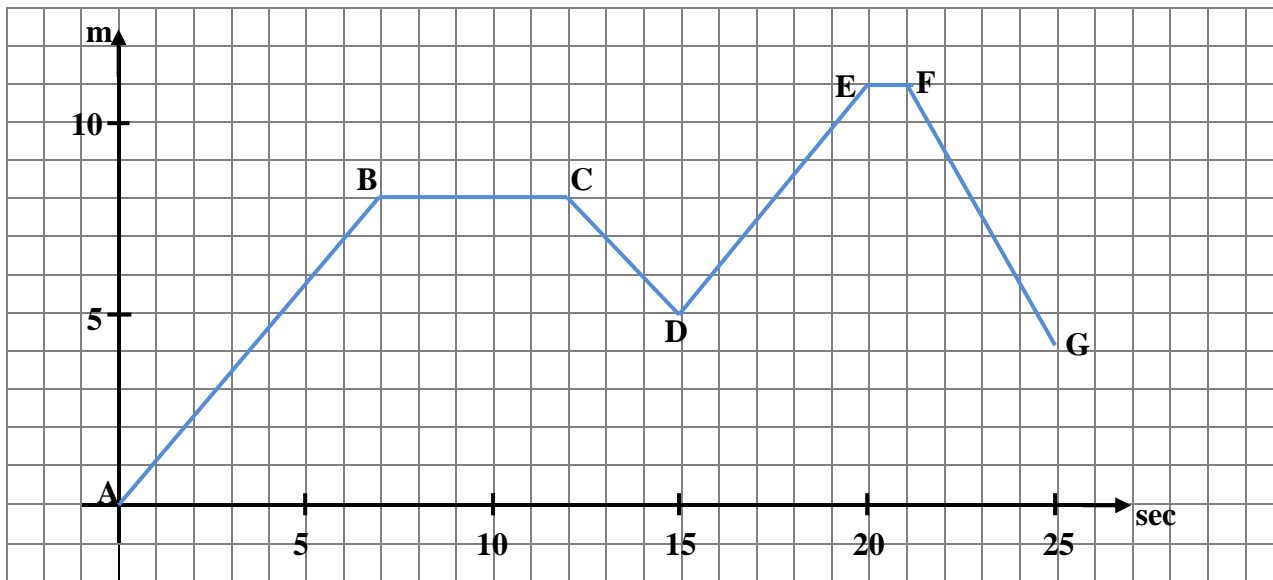
6	
---	--

8. Kata szóbeli felvételi vizsga előtt föl-le sétál a folyosón. Mozgását az alábbi grafikon mutatja.

- a) Milyen messze van A-tól G pont?
- b) Összesen hány másodpercig állt Kata séta közben?
- c) Melyik szakaszon ment a leggyorsabban?
- d) Hány méterre távolodott el maximálisan az A ponttól?



Összesen hány métert tett meg séta közben?



5	
---	--