

GEOMETRIAI ALAPFOGALMAK – KÉRDÉSLISTA AZ ELLENŐRZŐRE

1. Sorolj fel geometriai alapfogalmakat
2. Hogyan ábrázoljuk a pontokat (rajz)?
3. Mivel jelöljük a pontokat?
4. Mi az egyenes?
5. Hogyan jelöljük az egyenest?
6. Hány pont határoz meg egyértelműen egy egyenest?
7. Egy pont és egy egyenes kölcsönös helyzete (2)
8. Mik azok a kollineáris pontok?
9. Rajzold le: A, B, C, D és E pontok melyek közül A, C, E kollineáris
10. Rajzold le: a B pont rajta van a p egyenesen.
11. Rajzold le: a D pont nincs rajta van a egyenesen.
12. Két egyenes kölcsönös helyzete (3 – csak felsorolni)
13. Rajzold le (és jelöld): két egyenes metszi egymást egy pontban
14. Rajzold le (és jelöld): két egyenes nem metszi egymást a síkban (párhuzamosak)
15. Rajzold le (és jelöld): Két egyenes fedi egymást
16. Mi a szakasz?
17. Van-e a szakasznak végpontja?
18. Rajzold le és jelöld meg a 3 cm hosszú szakaszt melynek végpontjai N és M
19. Mi a félegyenes?
20. Rajzold le (és jelöld): Ap_1 és Ap_2 félegyenes
21. Mi a hosszúság mértékegysége?
22. Sorold fel a métertől kisebb mértékegységeket (3)
23. Sorold fel a métertől nagyobb mértékegységeket (3)
24. Mi a sík? (rajzold le és jelöld meg)
25. Mi a félsík? (rajzold le és jelöld meg)
26. Mi a háromszög? (rajzold le és jelöld meg)
27. A háromszög elemei
28. Mi a négyszög? (rajzold le és jelöld meg)
29. Rajzolj le egy ABCD paralelogrammát és sorold fel szomszédos oldalait
30. Rajzolj le egy ABCD paralelogrammát és sorold fel szemközti oldalait

31. Rajzolj le egy ABCD paralelogrammát és sorold fel szomszédos csúcsait
32. Rajzolj le egy ABCD paralelogrammát és sorold fel szemközti csúcsait
33. Mi az átló?
34. Legismertebb paralelogrammák (2)
35. Mi a körvonal?
36. Mi a kör?
37. Rajzold le: $k(0,3 \text{ cm})$ és jelöld meg elemeit valamint $K(0,3 \text{ cm})$ és jelöld meg elemeit
38. Mi az átmérő?
39. Mi a sugár?
40. Az átmérő és a sugár közötti összefüggés
41. Mi a húr?
42. Hogyan hívják a körvonal leghosszabb húrját?
43. Mi a körív?
44. Rajzold le és jelöld: $k(0,2 \text{ cm})$ és ACB körív
45. A kör elemei
46. Egyenes és kör kölcsönös helyzete (felsorolás – 3)
47. Rajzold le és jelöld: az egyenes a körvonalon kívül helyezkedik el
48. Rajzold le és jelöld: az egyenes érinti a körvonalat
49. Rajzold le és jelöld: az egyenes 2 pontban metszi a körvonalat
50. Rajzold le és jelöld: az egyenes metszi a kört
51. Mikor mondjuk, hogy az egyenes érinti a körvonalat és mikor, hogy szeli azt?
52. Két körvonal kölcsönös helyzete (felsorolás – 3)
53. Két körvonalnak nincs közös pontja (felsorolás – 3)
54. Két körvonalnak van 1 közös pontja (felsorolás – 2)
55. Rajzold le és jelöld: két körvonal kívülről érinti egymást
56. Rajzold le és jelöld: két körvonal belülről érinti egymást
57. Rajzold le és jelöld: két koncentrikus körvonal
58. Rajzold le és jelöld: két körvonal metszi egymást
59. Rajzold le és jelöld: két kör metszi egymást
60. Rajzold le és jelöld: két körvonal nem metszi egymást (és a nagyobb körvonalon belül van a kisebb)