**Napisz wzór na:**

1. pole trójkąta równobocznego ……………………………..
2. obwód trójkąta równobocznego ……………………………..
3. wysokość trójkąta równobocznego ……………………………..
4. suma kątów wewnętrznych w trójkącie ……………………………..
5. suma kątów wewnętrznych w czworokącie ……………………………..
6. przekątna kwadratu ……………………………..
7. pole trójkąta ……………………………..
8. obwód trójkąta ……………………………..
9. pole trójkąta prostokątnego …………………………….. a, b - przyprostokątne
10. pole kwadratu …………………………….. lub …………………………….. d- przekątna kwadratu
11. obwód kwadratu ……………………………..
12. pole prostokąta ……………………………..
13. obwód prostokąta ……………………………..
14. pole równoległoboku …………………………….. lub ……………………………..
15. obwód równoległoboku ……………………………..
16. pole rombu …………………………….. lub …………………………….. d, c – przekątne rombu
17. obwód rombu ……………………………..
18. pole trapezu …………………………….. a, b - podstawy
19. obwód trapezy ……………………………..
20. jednostki:

1 cm = ……………….. mm 1 m = ……………….. cm 1 a = ……………….. m2

1 cm2 = ……………….. mm2 1 m2 = ……………….. cm2 1 ha = …………….. a = ……………….. m2

1 litr = ……………….. dm3 1 mililitr (ml) = ……………….. l = ……………….. cm3

1 m3 = …………………………….….. cm3 1 hektolitr (hl) = ……………….. l

1 cm3 = ……………….. mm3

1. objętość graniastosłupa ……………………………..
2. pole całkowite graniastosłupa ……………………………..
3. pole powierzchni bocznej graniastosłupa ……………………………..
4. objętość prostopadłościanu ……………………………..
5. pole prostopadłościanu ……………………………..
6. objętość sześcianu ……………………………..
7. pole sześcianu ……………………………..
8. objętość ostrosłupa ……………………………..
9. pole ostrosłupa ……………………………..
10. w trójkącie o kątach 900, 450 i 450 długości boków wynoszą

……………………………………………………..……………………………..……………………………..……..

1. w trójkącie prostokątnym o kątach ostrych 300 i 600 długości boków wynoszą

……………………………………………………..……………………………..……………………………..……..

1. zależność między długościami boków w trójkącie prostokątnym o przyprostokątnych a i b oraz przeciwprostokątnej c …………..……………………………..……………