

Test

1.Completați:

- a) Triunghiul are laturi.
b) Aria dreptunghiului este egală cu
c) Pătratul are toate laturile de lungimi

2.Stabiliți corespondența dintre figura geometrică și formula de calcul a ariei:



$$A = a^2$$



$$A = L * l$$



$$A = 2(L + l)$$

$$A = \frac{a \cdot b}{2}$$

3.Stabiliți valoarea de adevăr a propoziției:

- a) Punctul este cea mai simplă figură geometrică.
b) Bisectoarea împarte o latură a triunghiului în două segmente egale.
c) Dreptunghiul are două câte două laturi paralele și congruente.

4.Bifați proprietățile dreptunghiului din cele de mai jos:

- laturile opuse sunt paralele și congruente;
- diagonalele sunt perpendiculare;
- unghиurile sunt congruente și au măsura de 90 de grade;
- latura mai mare se numește lungime (L), iar cea mai mică, lățime (l);
- aria este egală cu produsul dintre lungime și lățime: $A = 2(L+l)$.

5.Găsiți termeni din geometrie:

P	A	R	A	L	E	L	E
A	R	H	R	Z	E	W	Q
T	C	O	I	Z	A	R	U
R	T	P	E	I	C	O	N
A	H	K	L	U	O	M	M
T	C	E	R	C	P	B	G
S	D	F	H	J	K	L	V
L	U	N	G	I	M	E	M

6.Pentru fiecare figură geometrică selectează prin tragere formula de calcul a perimetrului.

Dreptunghi



Pătrat



Tr.echilateral



Romb



Tr.dreptunghic



$$P = 4a$$

$$P = 3a$$

$$P = 2(L + l)$$

$$P = a + b + c$$

$$P = 4a$$