



Școala Gimnazială Com. Dumbrăvița
profesor itinerant/ de sprijin, psih. Dragomir Corneliu

Numele și prenumele: _____

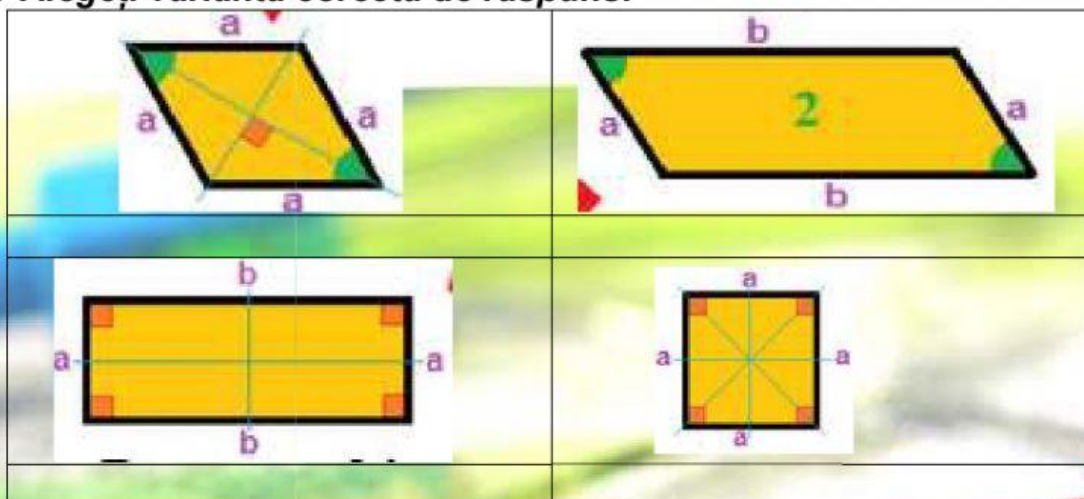
Clasa: _____ Data: _____

PARALELIPIPEDUL, DREPTUNGHIUL, PĂTRATUL ȘI ROMBUL- proprietăți, clasificare, perimetre și arii

1. Spuneți dacă este adevărat (notați cu A) sau fals (notați cu F)

Diagonalele unui pătrat sunt egale.	
Un patrulater are patru laturi.	
Dreptunghiul este un paralelipiped care are un unghi drept.	
Paralelogramul are laturile paralele două câte două.	
Suma măsurilor unghiurilor unui patrulater este de 360°	
Rombul are toate laturile egale și niciun unghi format de laturile sale de 90°	
Pătratul are toate laturile și toate unghiurile egale.	
Dreptunghiul are diagonalele egale.	
Paralelipipedul are unghiurile opuse egale.	
Diagonalele unui romb sunt perpendiculare.	
Paralelogramul are toate laturile paralele.	

2. Alegeți varianta corectă de răspuns:

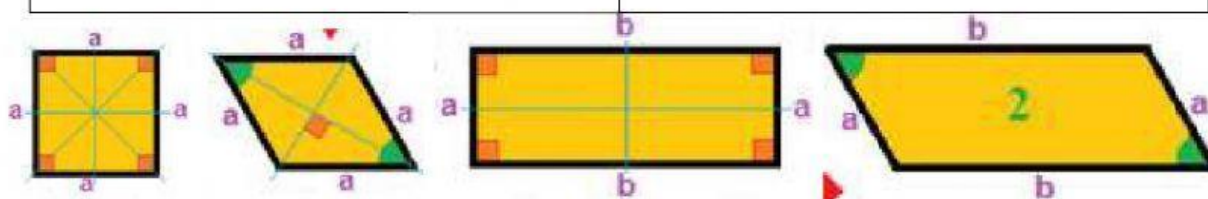




Școala Gimnazială Com. Dumbrăvița
profesor itinerant/ de sprijin, psih. Dragomir Corneliu

3. În funcție de tipologia sa, așezați fiecare trapez:

Romb	Paralelogram
Pătrat	Dreptunghi



4. Aflați volumele pentru următoarele corpuri geometrice:

Calculați perimetrul și aria unui pătrat cu latura de 5 cm.	P= cm
	S= cm²
Calculați perimetrul unui romb cu latura de 8 cm.	P= cm
Calculați perimetrul și aria unui dreptunghi cu lungimea de 7 cm și lățimea de 4 cm.	P= cm
	S= cm²
Calculați perimetrul unui paralelogram cu lungimea de 10 cm și lățimea de 5 cm.	P= cm

