

Numele și prenumele: _____
 Școala Gimnazială Comuna Dumbrăvița, Cls. ____, Data: ____
 psih. Dragomir Corneliu, profesor itinerant/ de sprijin



EVALUARE FINALĂ LA MATEMATICĂ

(elemente de algebră și geometrie plană)

activități de sprijin educațional pentru semestrul al II-lea, cls. a VI-a

1. Scrieți răspunsul corect:

$-7-9=$	$78-897=$	$-90-90=$
$21+37=$	$15 \cdot (-2)=$	$10 \cdot (-10)=$
$-9-31=$	$21:3=$	$49: (-7)=$
$-2 \cdot 5=$	$-865-382=$	$-50:10=$
$13-56=$	$-23+789=$	$-8 \cdot 3=$

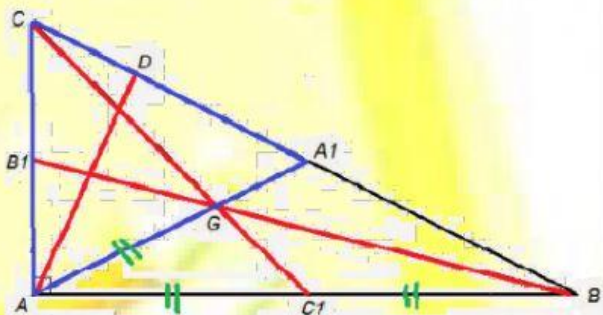
2. Scrieți valoarea lui "X":

X= _____ pentru $21:x=7$	X= _____ pentru $-19-x=34$
X= _____ pentru $-5-x=-10$	X= _____ pentru $267-X=-10$
X= _____ pentru $23+x=13$	X= _____ pentru $-16:x=4$
X= _____ pentru $64:x=-8$	X= _____ pentru $49:x=-7$
X= _____ pentru $21:x=-3$	X= _____ pentru $-70:x=7$

3. Aflați:

Perimetrul unui triunghi echilateral cu latura de 7 cm.	
Lungimea laturii unui triunghi echilateral cu perimetrul de 9 cm.	
Aria unui triunghi cu baza de 4 cm și înălțimea de 5 cm.	
Perimetrul unui triunghi echilateral cu latura de 12 cm.	
Lungimea laturii unui triunghi echilateral cu perimetrul de 15 cm.	

4. Priviți desenul și alegeți denumirea corectă:



Dacă $[BB_1]$ este bisectoarea unghiului CBA, $m(\angle CBB_1) = 15^\circ$, atunci $m(\angle CBA)$ are...	
Având în vedere că unghiul $\angle GC_1B$ este mai mare de 90° , triunghiul $\triangle C_1GB$ este un...	
Dacă segmentul $[AG]$ are lungimea de 4 cm, atunci lungimea lui $[C_1B]$ este de...	
Dacă AG este congruent cu AC_1 , atunci triunghiul $\triangle AGC_1$ este...	
Știind că $[AG]=4\text{cm}$, $[AA_1]=7\text{cm}$, lungimea lui $[A_1G]$ este de....	
În triunghiul echilateral $\triangle CAA_1$, perimetrul este de 21 cm, CA are lungimea de:	
Dacă $[AD]$ este perpendiculară pe $[CB]$, atunci unghiul $\angle CDA$ este...	
Având în vedere că unghiul $\angle ACB$ este de 90° , triunghiul $\triangle ACB$ este un...	
Dacă CA este congruent cu CA_1 și AA_1 , atunci triunghiul $\triangle CAA_1$ este...	
Având în vedere că toate unghiurile triunghiului $\triangle A_1GB$ au sub 90° , triunghiul $\triangle A_1GB$ este un...	

Mult succes!

Apăsăți pe FINISH, apoi pe plic, completați formularul și expediați pe adresa de e-mail a profesorului vostru de sprijin lucrarea.
 mail corespondență: corneliu.dragomir@scoaladumbravita.ro