

Numele și prenumele: _____
 Data _____, Cls. _____, Școala Gimnazială Dumbrăvița

LUCRARE SCRISĂ LA MATEMATICĂ

SENESTRUL AL II-LEA, CLASA A V-A

Timp de lucru: 45 minute. **1 p.** din oficiu

Lucrarea se redactează computerizat, folosind platforma <https://www.liveworksheets.com>

1. Claculați:

$0,28 + 3,15 =$	$89,67 - 37,83 =$
$30,95 - 17,21 =$	$9,17 + 8,23 =$
$21,67 - 11,34 =$	$18,8 + 19,5 =$
$\frac{51}{6} - \frac{27}{6} = \text{---}$	$\frac{15}{6} + \frac{78}{6} = \text{---}$
$\frac{53}{15} - \frac{47}{15} = \text{---}$	$\frac{83}{7} - \frac{17}{7} = \text{---}$
$\frac{8}{3} : \frac{7}{6} = \text{---}, \text{---} = \text{---}$	$\frac{3}{13} \cdot \frac{36}{7} = \text{---}$
$\frac{5}{7} : \frac{2}{21} = \text{---}, \text{---} = \text{---}$	$\frac{6}{5} \cdot \frac{18}{23} = \text{---}$
$21,3 \cdot 3 =$	$57,9 \cdot 5 =$
$3,35 \cdot 10 =$	$8,198 \cdot 100 =$
$34,5 \cdot 4 =$	$59,89 \cdot 10 =$

2. Aflați următoarele lungimi de segment, conform ipotezelor oferite:

Știind că punctul M este mijlocul segmentului [AC], aflați lungimea lui [AC] pentru care [MC] = 6 cm.	
	[AC] = _____ cm.

Știind că punctul M este mijlocul segmentului $[BC]$, aflați lungimea lui $[BC]$ pentru care $[MC] = 8 \text{ cm}$.	
	$[BC] = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$.
Știind că punctul N este mijlocul segmentului $[DE]$, aflați lungimea lui $[DE]$ pentru care $[NE] = 4 \text{ cm}$.	
	$[DE] = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$