

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. |

|                                                                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Știind că punctul M este mijlocul segmentului [BC], aflați lungimea lui [BC] pentru care [MC]= 8 cm.</i> |                               |
|                                                                                                             | <b><i>[BC]= _____ cm.</i></b> |
| <i>Știind că punctul N este mijlocul segmentului [DE], aflați lungimea lui [DE] pentru care [NE]= 4 cm.</i> |                               |
|                                                                                                             | <b><i>[DE]= _____ cm</i></b>  |