

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



## EVALUARE ÎNȚĂLĂ LA MATEMATICĂ

(elemente de algebră și geometrie plană)

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

### 1. Corelați cu răspunsul corect, după efectuarea calculelor:

|                   |    |                    |    |
|-------------------|----|--------------------|----|
| $12:3+5$          | 38 | $10-2 \times 2$    | 10 |
| $(21+27):6$       | 8  | $18:(24-18)$       | 7  |
| $100:(90:9)$      | 9  | $(67+33):(100:10)$ | 6  |
| $(7 \times 8)-18$ | 10 | $21:(91-88)$       | 3  |

### 2. Alegeți răspunsul corect:

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| _____, marți, _____      | _____, iulie, _____     |
| _____, februarie, _____  | _____, toamna, _____    |
| _____, vara, _____       | _____, joi, _____       |
| _____, septembrie, _____ | _____, noiembrie, _____ |
| _____, sâmbătă, _____    | _____, mai, _____       |

### 3. Calculați mărimile cerute pentru următoarele patrulatere:

|                                                                            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Aflați perimetrul unui pătrat cu latura de 5 cm.                           | R: ____ cm.              |
| Aflați aria unui dreptunghi cu lungimea de 6 cm și lățimea de 3 cm.        | R: ____ cm. <sup>2</sup> |
| Aflați perimetrul unui dreptunghi cu lungimea de 5 cm și lățimea de 3 cm.  | R: ____ cm.              |
| Aflați aria unui pătrat cu latura de 2 cm.                                 | R: ____ cm <sup>2</sup>  |
| Aflați perimetrul unui triunghi cu laturile egale de 10 cm.                | R: ____ cm.              |
| Aflați perimetrul unui pătrat cu latura de 8 cm.                           | R: ____ cm.              |
| Aflați aria unui dreptunghi cu lungimea de 8 cm și lățimea de 7 cm.        | R: ____ cm. <sup>2</sup> |
| Aflați perimetrul unui dreptunghi cu lungimea de 10 cm și lățimea de 6 cm. | R: ____ cm.              |
| Aflați aria unui pătrat cu latura de 6 cm.                                 | R: ____ cm <sup>2</sup>  |
| Aflați perimetrul unui triunghi cu laturile egale de 7 cm.                 | R: ____ cm.              |

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



#### 4. Scrieți fracțiile:

|                                                 |               |                                             |   |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---|
| <b>Două pătrimi</b>                             | $\frac{2}{4}$ | <b>Triesprezece supra douăzeci și cinci</b> | — |
| <b>Zece optimi</b>                              | —             | <b>O pătrime</b>                            | — |
| <b>Patruzeci și opt supra nouăzeci și cinci</b> | —             | <b>Trezeci și șase supra optzeci și unu</b> | — |
| <b>Nouă șesimi</b>                              | —             | <b>Două treimi</b>                          | — |

#### 5. Puneți răspunsul corect, după efectuarea calculelor:

|                                                                   |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dacă o floare costă 3 lei cât costă 5 flori.<br>R: _____          | Dacă două caiete costă 12 lei cât costă 3 caiete.<br>R: _____                |
| Dacă 3 cărți costă 30 lei cât costă 10 cărți.<br>R: _____         | Dacă 3 cărți costă 30 lei cât costă 10 cărți.<br>R: _____                    |
| Dacă 4 kg. roșii costă 32 lei, cât costă 7 kg. roșii.<br>R: _____ | Dacă 5 kg. castraveți costă 40 lei, cât costă 10 kg. castraveți.<br>R: _____ |
| <b>15</b>                                                         | <b>30</b>                                                                    |
| <b>56</b>                                                         | <b>80</b>                                                                    |
| <b>100</b>                                                        | <b>18</b>                                                                    |

**Mult succes!**

**Apăsați pe FINISH, apoi pe plic, compelteți formularul și expediați pe adresa de e-mail a profesorului vostru de sprijin lucrarea cu sarcinile completate.**