



## BAREM DE EVALUARE

### Matematică

### Clasa a III-a

30.03.2026

#### **Subiectul I** (5 puncte)

$$(a \times b + 12 \times 8 - 180 : 10) \times 2 + 1970 = 2026$$

$$(a \times b + 36 - 18) \times 2 + 1970 = 2026 \quad \dots\dots\dots 2 \times 0,50 \text{ p} = 1 \text{ p}$$

$$(a \times b + 36 - 18) \times 2 = 2026 - 1970 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$(a \times b + 36 - 18) \times 2 = 56 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$a \times b + 36 - 18 = 56 : 2 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$a \times b + 36 - 18 = 28 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$a \times b + 36 = 28 + 18 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

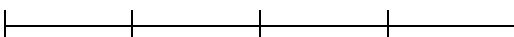
$$a \times b + 36 = 46 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$a \times b = 46 - 36 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$a \times b = 10 \quad \dots\dots\dots 1 \times 0,25 \text{ p} = 0,25 \text{ p}$$

$$(a, b) \text{ sunt: } (1, 10), (10, 1), (2, 5), (5, 2) \quad \dots\dots\dots 4 \times 0,50 \text{ p} = 2 \text{ p}$$

#### **Subiectul al II-lea** (3 puncte)

traseul = 20 km 

Cât reprezintă un sfert din drum?

$$20 \text{ km} : 4 = 5 \text{ km} \quad \dots\dots\dots 0,5 \text{ p.}$$

Cât reprezintă trei sferturi din drum?

$$5 \text{ km} \times 3 = 15 \text{ km} \quad \dots\dots\dots 0,5 \text{ p.}$$

Câți km se întoarce?

$$15 \text{ km} - 5 \text{ km} = 10 \text{ km} \quad \dots\dots\dots 0,5 \text{ p.}$$

Câți km a parcurs până găsește trusa?

$$15 \text{ km} + 10 \text{ km} = 25 \text{ km} \quad \dots\dots\dots 0,5 \text{ p.}$$

Câți km mai are de parcurs până finalizează cursa?

$$20 \text{ km} - 5 \text{ km} = 15 \text{ km} \quad \dots\dots\dots 0,5 \text{ p.}$$

Câți km a parcurs în total?

$$25 \text{ km} + 15 \text{ km} = 40 \text{ km} \quad \dots\dots\dots 0,5 \text{ p.}$$

**Subiectul al III-lea** (1 punct)

- $a : 6 : 3 = 3$  ..... 0,40 p  
 $a = 3 \times 3 \times 6$  ..... 0,20 p  
 $a = 9 \times 6$  ..... 0,10 p  
 $a = 54$  ..... 0,10 p  
 $a : 3 \times 5 = 54 : 3 \times 5 = 18 \times 5 = 90$  .....0,20 p

sau

- $3 \times 3 = 9$  (șesimea numărului) ..... 0,30 p  
 $9 \times 6 = 54$  (numărul) ..... 0,20 p  
 $54 : 3 = 18$  ( treimea numărului) ..... 0,30 p  
 $18 \times 5 = 90$  ( încincitul treimii numărului) .... 0,20 p

**NOTĂ:** *Orice altă modalitate corectă de rezolvare se acceptă și se punctează corespunzător.*

Propunător:  
Prof. înv. primar Bîrnoiu Maria