

BAREM DE CORECTARE • CLASA A III-A

A.

1. $a = 13$	2 puncte
$b = 6$	2 puncte
$c = 6 \times 13 : 3 = 26$	2 puncte
$(13 + 26) \times 6 = 234$	2 puncte
	8 puncte

2. $24 : 2 = 12$	3 puncte
$a = 12 : 2$	
$a = 6$	3 puncte
$5 \times 6 = 30$	4 puncte
	10 puncte

3. $2 \times (a + 24 - 21) = 15 + 9$	8 puncte
$2 \times (a + 24 - 21) = 24$	2 puncte
$a + 24 - 21 = 12$	2 puncte
$a + 24 = 33$	2 puncte
$a = 9$	2 puncte
	16 puncte

B.

4. $7 \times 4 \times 6 = 168$	8 puncte
--------------------------------	----------

5. $12 \text{ kg} + 9 \text{ kg} + 11 \text{ kg} = 32 \text{ kg}$ (cantitatea rămasă)	3 puncte
$113 \text{ kg} - 32 \text{ kg} = 81 \text{ kg}$ (cantitatea totală consumată)	3 puncte
$81 \text{ kg} : 3 = 27 \text{ kg}$	3 puncte
$27 \text{ kg} + 12 \text{ kg} = 39 \text{ kg}$ de mere	2 puncte
$27 \text{ kg} + 9 \text{ kg} = 36 \text{ kg}$ de pere	2 puncte
$27 \text{ kg} + 11 \text{ kg} = 38 \text{ kg}$ de banane	2 puncte
	15 puncte

C.

6.	
I / <u>    </u> / 15 /	} 250
II / <u>    </u> / 10 /	
III / <u>    </u> / 5 /	
IV / <u>    </u> /	
$250 - (15 + 10 + 5) = 220$	5 puncte
$/ \text{    } / = 220 : 4 = 55$	4 puncte
$I = 55 + 15 = 70$ (puncte)	3 puncte
$II = 55 + 10 = 65$ (puncte)	3 puncte
$III = 55 + 5 = 60$ (puncte)	3 puncte
$IV = 55$ (puncte)	
	18 puncte

7. $80 : (7 + 3) = 8$ (grupe)	5 puncte
$8 \times 3 = 24$ (ghivece în care a plantat nepotul)	5 puncte
$8 \times 7 = 56$ (ghivece în care a plantat bunicul)	5 puncte
	15 puncte

- Se acordă 10 puncte din oficiu!
- Se acceptă și alte variante corecte de rezolvare. Pentru orice soluție corectă, se acordă punctajul maxim corespunzător.
- Se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

Punctaj din oficiu: 10 puncte

Total: 100 de puncte