
Prueba del Área de Matemáticas

Curso: 1º E.S.O. D

Apellidos:

Nombre:

Realizar las siguientes operaciones combinadas:

1. $14 : 2 - 12 : 3 + 6 \cdot 7 =$

2. $4 - 2 + 9 \cdot 8 - 6 \cdot 3 + 7 =$

3. $8 \cdot (9 - 5 + 11) - 3 \cdot 6 - 10 : (4 + 7 - 6) =$

4. $(3 + 5) \cdot 4 - 6 : (9 - 6) + 5 \cdot 4 =$

5. $4 + 7 \cdot 8 - 14 : 2 - 20 + 12 =$

6. $12 \cdot (3 + 16 - 9) - (27 - 5 - 10) : 4 =$

7. $8 - 7 + 5 \cdot (12 : 4 + 3 \cdot 2) - 45 =$

8. $14 - 32 : 8 - 10 \cdot (9 : 3 - 12 : 6) =$

9. $(1 + 2 + 3 + 4 + 5) \cdot 10 - 10 \cdot (10 - 9 + 8 - 7 + 6) =$

10. $[20 - (15 - 7 \cdot 2 + 6 \cdot 3)] \cdot [(16 + 3 \cdot 2 - 10) : (5 - 3)] =$

I.E.S. "Fernando de Mena"

Departamento de Matemáticas

24 de octubre de 2002

Prueba del Área de Matemáticas

Curso: 1º E.S.O. D

Apellidos:

Nombre:

Realizar las siguientes operaciones combinadas:

1. $14 : 2 - 12 : 3 + 6 \cdot 7 = 7 - 4 + 42 = \underline{\underline{45}}$

2. $4 - 2 + 9 \cdot 8 - 6 \cdot 3 + 7 = 4 - 2 + 72 - 18 + 7 = \underline{\underline{63}}$

3. $8 \cdot (9 - 5 + 11) - 3 \cdot 6 - 10 : (4 + 7 - 6) = 8 \cdot 15 - 3 \cdot 6 - 10 : 5 =$
 $= 120 - 18 - 2 = \underline{\underline{100}}$

4. $(3 + 5) \cdot 4 - 6 : (9 - 6) + 5 \cdot 4 = 8 \cdot 4 - 6 : 3 + 5 \cdot 4 =$
 $= 32 - 2 + 20 = \underline{\underline{50}}$

5. $4 + 7 \cdot 8 - 14 : 2 - 20 + 12 = 4 + 56 - 7 - 20 + 12 = \underline{\underline{45}}$

6. $12 \cdot (3 + 16 - 9) - (27 - 5 - 10) : 4 = 12 \cdot 10 - 12 : 4 =$
 $= 120 - 3 = \underline{\underline{117}}$

7. $8 - 7 + 5 \cdot (12 : 4 + 3 \cdot 2) - 45 = 8 - 7 + 5 \cdot (3 + 6) - 45 =$
 $= 8 - 7 + 5 \cdot 9 - 45 = 8 - 7 + 45 - 45 = \underline{\underline{1}}$

8. $14 - 32 : 8 - 10 \cdot (9 : 3 - 12 : 6) = 14 - 32 : 8 - 10 \cdot (3 - 2) =$
 $= 14 - 32 : 8 - 10 \cdot 1 = 14 - 4 - 10 = \underline{\underline{0}}$

9. $(1 + 2 + 3 + 4 + 5) \cdot 10 - 10 \cdot (10 - 9 + 8 - 7 + 6) = 15 \cdot 10 - 10 \cdot 8 =$
 $= 150 - 80 = \underline{\underline{70}}$

10. $[20 - (15 - 7 \cdot 2 + 6 \cdot 3)] \cdot [(16 + 3 \cdot 2 - 10) : (5 - 3)] = (20 - 19) \cdot (12 : 2) =$
 $= 1 \cdot 6 = \underline{\underline{6}}$