Utilizzo dell'ordine delle operazioni Nome:

Valuta ogni espressione.

1) $6 \times 2(7+11-4)$

2) $5(7+20:5)+13-5$

3) $10 \times 2(7+7)$

4) $9(4+5)+20:10$

5) $6+10(4+30:5)$

6) $(2 \times 5)+4-3+10-2$

7) $4 \times 2(9+36:9)$

8) $6(6+7)+9-8$

9) $(8+12-9)+10-5+5$

10) $10 \times 2(11-5+6)$

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Utilizzo dell'ordine delle operazioni Nome: **Soluzioni**

Valuta ogni espressione.

1) $6\times2(7+11-4)$

$6\times2\times(\mathbf{18-4})$

$6\times2\times(\mathbf{14})$

$\mathbf{12}\times14$

$\mathbf{168}$

2) $5(7+20:5)+13-5$

$5\times(\mathbf{7+4})+13-5$

$5\times(\mathbf{11})+13-5$

$\mathbf{55}+13-5$

$\mathbf{68}-5$

$\mathbf{63}$

3) $10\times2(7+7)$

$10\times2\times(\mathbf{14})$

$\mathbf{20}\times14$

$\mathbf{280}$

4) $9(4+5)+20:10$

$9\times(\mathbf{9})+20:10$

$\mathbf{81}+20:10$

$81\mathbf{+2}$

$\mathbf{83}$

5) $6+10(4+30:5)$

$6+10\times(\mathbf{4+6})$

$6+10\times(\mathbf{10})$

$6\mathbf{+100}$

$\mathbf{106}$

6) $(2\times5)+4-3+10-2$

$(\mathbf{10})+4-3+10-2$

$\mathbf{14}-3+10-2$

$\mathbf{11}+10-2$

$\mathbf{21}-2$

$\mathbf{19}$

7) $4\times2(9+36:9)$

$4\times2\times(\mathbf{9+4})$

$4\times2\times(\mathbf{13})$

$\mathbf{8}\times13$

$\mathbf{104}$

8) $6(6+7)+9-8$

$6\times(\mathbf{13})+9-8$

$\mathbf{78}+9-8$

$\mathbf{87}-8$

$\mathbf{79}$

9) $(8+12-9)+10-5+5$

$(\mathbf{20-9})+10-5+5$

$(\mathbf{11})+10-5+5$

$\mathbf{21}-5+5$

$\mathbf{16}+5$

$\mathbf{21}$

10) $10\times2(11-5+6)$

$10\times2\times(\mathbf{6+6})$

$10\times2\times(\mathbf{12})$

$\mathbf{20}\times12$

$\mathbf{240}$

Risposte

1. **168**
2. **63**
3. **280**
4. **83**
5. **106**
6. **19**
7. **104**
8. **79**
9. **21**
10. **240**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0