

SOLUZIONI 1/2

TEST DI ALLENAMENTO PER CAMPIONATO ITALIANO DI CALCOLO MENTALE

ADDIZIONI

1	37
2	158
3	433
4	1.192
5	15.061
6	6.810
7	15.404
8	19.493,661
9	20.734.042
10	3.105.391

MOLTIPLICAZIONI

1	184
2	384
3	1.122
4	2.550
5	6.944
6	162.146
7	257.184
8	560.758
9	4.255.352.816
10	3.808.583.637.699.132

QUATTRO OPERAZIONI

1	20
2	96
3	301
4	864
5	773
6	135
7	73
8	114.660

PROSSIME POTENZE

1	81 (9^2)
2	441 (21^2)
3	1.936 (44^2)
4	512 (8^3)
5	185.193 (57^3)

SOTTRAZIONI

1	112
2	143
3	192
4	702
5	94.279
6	41.976
7	333.333,33
8	3.161.984
9	1.778,47
10	18.809.898

DIVISIONI INTERE

1	11
2	11
3	127
4	75
5	301
6	43
7	5.438
8	66.355.487

POTENZE

1	144
2	512
3	7.225
4	157.609
5	59.049
6	2.985.984

RADICI

1	13
2	57
3	11
4	11
5	17
6	35

SOLUZIONI 2/2

TEST DI ALLENAMENTO PER CAMPIONATO ITALIANO DI CALCOLO MENTALE

FATTORIZZAZIONI

1	5×17
2	$2 \times 3^2 \times 7$
3	$2^2 \times 3 \times 23$
4	$3 \times 5 \times 11^2$
5	$3^2 \times 7^2 \times 23$
6	$2^4 \times 3^2 \times 7 \times 13 \times 17$

QUATTRO OPERAZIONI CON FRAZIONI

1	$4/7$
2	$11/40$
3	$13/22$
4	$14/15$
5	$1 \frac{7}{8}$
6	$285/286$

MASSIMI COMUNI DIVISORI

1	3
2	4
3	1
4	13
5	13
6	28

MINIMI COMUNI MULTIPLI

1	154
2	390
3	4.004
4	4.620
5	539.784
6	184.184

TEMPI

1	237
2	3.482
3	31.667
4	63.702

ESPRESSIONI

1	1
2	45
3	20

CONVERSIONI DI BASE

1	9_{10}
2	23_{10}
3	110000_2
4	2930_{10}
5	2001_7

CARTE & DADI

1	216
2	50%
3	56
4	1.326
5	52%