



GARA DI CALCOLO MENTALE
FINALE 8 maggio 2017

Categoria

MEDIE

SOLUZIONI

ADDIZIONI

			P. (22)
8 +	39 =	47	1
63 +	88 =	151	2
137 +	273 =	410	3
746 +	643 =	1389	3
38 + 48 +	58 =	144	3
173 + 713 +	317 =	1203	4
12,3 + 222,09 + 32,609 =		266,999	6

SOTTRAZIONI

			P. (17)
77 -	38 =	39	1
95 -	79 =	16	1
183 -	94 =	89	2
2743 -	1565 =	1178	3
23748 -	14837 =	8911	4
373,455 -	271,35 =	102,105	6

MOLTIPLICAZIONI

			P. (28)
7 x	23 =	161	1
21 x	22 =	462	2
33 x	43 =	1419	3
133 x	52 =	6916	4
216 x	75 =	16200	5
306 x	302 =	92412	6
71,3 x	0,012 =	0,8556	7

DIVISIONI

			P. (23)
184 :	8 =	23	1
341 :	11 =	31	2
2416 :	16 =	151	3
3339 :	63 =	53	4
3115 :	89 =	35	6
73,39 :	17,9 =	4,1	7

DIVISIONI CON RESTO

Scrivere il solo resto. Es.: $39:4=9$, scrivere 3

			P. (9)
100 :	6 =	4	1
533 :	23 =	4	3
3700 :	56 =	4	5

POTENZE

			P. (18)
$15^2 =$		225	1
$4^4 =$		256	2
$63^2 =$		3969	3
$202^2 =$		40804	5
$6^5 =$		7776	7

RADICI

			P. (19)
$\sqrt{324} =$		18	2
$\sqrt[3]{1331} =$		11	4
$\sqrt{5329} =$		73	6
$\sqrt[4]{50625} =$		15	7

FRAZIONI

La frazione soluzione va ridotta ai minimi termini

			P. (19)
$5/12 +$	$5/18 =$	25/36	3
$4/15 -$	$4/105 =$	8/35	4
$26/27 \times$	$38/39 =$	76/81	5
$35/36 :$	$14/33 =$	55/24	7

MASSIMO COMUN DIVISORE

			P. (9)
MCD	(30,42,26) =	2	4
MCD	(70,105,154) =	7	5

MINIMO COMUNE MULTIPLIO

			P. (14)
mcm	(60,42) =	420	6
mcm	(110,130) =	1430	8