GARA DI CALCOLO MENTALE
FINALE 8 maggio 2017

Nome ……………………………………………

Cognome …………………………………………

Età/Classe ………………………………………

Categoria

SUPERIORI

ADDIZIONI

	27 +	28 =	1
	135 +	277 =	2
	317 +	689 =	3
	2418 +	6737 =	3
234 +	708 +	583 =	3
456 +	715 +	8516 =	4
25,8 +	25,8 +	2,58 =	6

SOTTRAZIONI

92 -	29 =	1
137 -	89 =	1
337 -	128 =	2
3456 -	2654 =	3
78596 -	35824 =	4
895,011 -	2478,247 =	6

MOLTIPLICAZIONI

8 x	22 =	1
23 x	29 =	2
72 x	82 =	3
254 x	25 =	4
319 x	98 =	5
737 x	848 =	6
9,99 x	0,999 =	7

DIVISIONI

198 :	9 =	1
372 :	12 =	2
3840 :	24 =	3
6864 :	78 =	4
7,05 :	9,4 =	6
12,376 :	2,38 =	7

DIVISIONI CON RESTO
Scrivere il solo resto. Es.: 39:4= 9, scrivere 3

P. (9)

$995 : 8 =$		1
$1310 : 37 =$		3
$6400 : 67 =$		5

POTENZE

P. (18)

$5^3 =$		1
$6^3 =$		2
$82^2 =$		3
$7^4 =$		5
$964^2 =$		7

RADICI

P. (19)

$\sqrt{441} =$		2
$\sqrt[3]{1728} =$		4
$\sqrt{7396} =$		6
$\sqrt[4]{390625} =$		7

FRAZIONI
La frazione soluzione va ridotta ai minimi termini

P. (19)

$3/14 + 4/21 =$		3
$7/26 - 7/39 + 7/13 =$		4
$34/93 \times 137/51 =$		5
$7/12 \times 132/665 : 22/95 =$		7

MASSIMO COMUN DIVISORE

P. (9)

MCD $(150,770,105) =$ ⬚ 4

MCD $(154,273,175) =$ ⬚ 5

MINIMO COMUNE MULTIPLO

P. (14)

mcm $(105,150) =$ ⬚ 6

mcm $(154,385) =$ ⬚ 8

ADDIZIONI		22
SOTTRAZIONI		17
MOLTIPLICAZIONI		28
DIVISIONI		23
DIVISIONI CON RESTO		9
POTENZE		18
RADICI		19
FRAZIONI		19
MASSIMO COMUN DIVISORE		9
MINIMO COMUNE MULTIPLO		14
TOTALE		**178**