



GARA DI CALCOLO MENTALE
SELEZIONE 7 maggio 2017

Categoria

SUPERIORI

SOLUZIONI

ADDIZIONI INTERE

			P. (16)	
7 +	77 =	84	1	
17 +	27 =	44	2	
177 +	217 =	394	3	
2657 +	3658 =	6315	3	
57 +	77 +	777 =	911	3
206 +	317 +	528 =	1051	4

SOTTRAZIONI INTERE

			P. (11)
75 -	26 =	49	1
107 -	46 =	61	1
177 -	88 =	89	2
3507 -	1777 =	1730	3
16854 -	8965 =	7889	4

MOLTIPLICAZIONI INTERE

			P. (22)
3 x	27 =	81	1
14 x	25 =	350	2
75 x	22 =	1650	3
170 x	33 =	5610	4
203 x	61 =	12383	5
312 x	195 =	60840	7

DIVISIONI INTERE

			P. (16)
112 :	7 =	16	1
533 :	41 =	13	2
1023 :	33 =	31	3
1836 :	34 =	54	4
17901 :	351 =	51	6

DIVISIONI CON RESTO

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

			P. (9)
130 :	7 =	4	1
430 :	25 =	5	3
1032 :	22 =	20	5

QUADRATI

			P. (11)
$13^2 =$		169	1
$35^2 =$		1225	2
$51^2 =$		2601	3
$79^2 =$		6241	5

RADICI QUADRATE

			P. (12)
$\sqrt{324} =$		18	2
$\sqrt{1444} =$		38	4
$\sqrt{4096} =$		64	6

ADDIZIONI DI FRAZIONI

Es.: $2\frac{5}{8} + 1\frac{1}{8} = 3\frac{3}{4}$ e non $\frac{30}{8}$ o $3\frac{6}{8}$

			P. (13)
$5\frac{2}{5} +$	$5\frac{3}{5} =$	11	3
$7\frac{3}{10} +$	$3\frac{7}{15} =$	10 $\frac{23}{30}$	4
$7\frac{8}{9} +$	$8\frac{9}{10} =$	16 $\frac{71}{90}$	6