



**GARA DI CALCOLO MENTALE**  
**prova A - 2017**

**Nome** .....

**Cognome** .....

**Età/Classe** .....

**Categoria**

**SUPERIORI**

## ADDIZIONI INTERE

			PUNTI	
8 +	15 =	23	1	
24 +	37 =	61	2	
188 +	258 =	446	3	
1653 +	3608 =	5261	3	
29 +	67 +	354 =	450	3
125 +	221 +	458 =	804	4

## SOTTRAZIONI INTERE

			PUNTI
98 -	29 =	69	1
91 -	46 =	45	1
153 -	89 =	64	2
2655 -	1466 =	1189	3
13543 -	11688 =	1855	4

## MOLTIPLICAZIONI INTERE

			PUNTI
4 x	17 =	68	1
16 x	35 =	560	2
33 x	21 =	693	3
200 x	19 =	3800	4
108 x	55 =	5940	5
286 x	194 =	55484	7

## DIVISIONI INTERE

			PUNTI
96 :	6 =	16	1
504 :	12 =	42	2
644 :	23 =	28	3
1702 :	46 =	37	4
16768 :	262 =	64	6

## DIVISIONI CON RESTO

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

			PUNTI
130 :	6 =	4	1
269 :	28 =	17	3
884 :	56 =	44	5

## QUADRATI

		PUNTI
$11^2 =$	121	1
$25^2 =$	625	2
$80^2 =$	6400	3
$68^2 =$	4624	5

## RADICI QUADRATE

		PUNTI
$\sqrt{441} =$	21	2
$\sqrt{2209} =$	47	4
$\sqrt{3969} =$	63	6

## ADDIZIONI DI FRAZIONI

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

			PUNTI
$4 \frac{1}{4} +$	$6 \frac{1}{4} =$	$10 \frac{1}{2}$	3
$15 \frac{3}{10} +$	$4 \frac{3}{5} =$	$19 \frac{9}{10}$	4
$27 \frac{1}{5} +$	$9 \frac{6}{7} =$	$37 \frac{2}{35}$	5