



SOLUZIONI CALCOLO MENTALE

ELIMINATORIE PER CAMPIONATO 2018

Gara valida per il Campionato Nazionale Kangourou 2018

Nome

Cognome

Età/Classe

Categoria

ADULTI

ADDIZIONI INTERE

			PUNTI
9 +	89 =	98	1
89 +	88 =	177	2
343 +	688 =	1031	3
4567 +	7845 =	12412	3
67 + 45 +	386 =	498	3
423 + 897 +	871 =	2191	4

SOTTRAZIONI INTERE

			PUNTI
83 -	46 =	37	1
195 -	87 =	108	1
428 -	287 =	141	2
9135 -	3585 =	5550	3
55557 -	46773 =	8784	4

MOLTIPLICAZIONI INTERE

			PUNTI
8 x	36 =	288	1
42 x	71 =	2982	2
76 x	25 =	1900	3
665 x	55 =	36575	4
676 x	253 =	171028	5
685 x	568 =	389080	7

DIVISIONI INTERE

			PUNTI
465 :	5 =	93	1
608 :	32 =	19	2
8349 :	33 =	253	3
8892 :	52 =	171	4
34452 :	87 =	396	6

DIVISIONI CON RESTO

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

			PUNTI
345 :	7 =	2	1
678 :	17 =	15	3
5766 :	27 =	15	5

QUADRATI

		PUNTI
$19^2 =$	361	1
$41^2 =$	1681	2
$78^2 =$	6084	3
$456^2 =$	207936	5

RADICI QUADRATE

		PUNTI
$\sqrt{1764} =$	42	2
$\sqrt{5625} =$	75	4
$\sqrt{237169} =$	487	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
$8 \frac{2}{3} +$	$18 \frac{4}{9} =$	$27 \frac{1}{9}$	3
$27 \frac{1}{4} +$	$27 \frac{5}{7} =$	$54 \frac{27}{28}$	4
$19 \frac{3}{4} +$	$57 \frac{9}{11} =$	$77 \frac{25}{44}$	6

ADDIZIONI INTERE		16
SOTTRAZIONI INTERE		11
MOLTIPLICAZIONI INTERE		22
DIVISIONI INTERE		16
DIVISIONI CON RESTO		9
QUADRATI		11
RADICI QUADRATE		12
ADDIZIONI DI FRAZIONI		13
TOTALE		110