



## **SOLUZIONI CALCOLO MENTALE**

### **ELIMINATORIE PER CAMPIONATO 2018**

**Gara valida per il Campionato Nazionale Kangourou 2018**

**Nome** .....

**Cognome** .....

**Età/Classe** .....

**Categoria**

**SUPERIORI**

## ADDIZIONI INTERE

			PUNTI
14 +	28 =	42	1
84 +	86 =	170	2
544 +	275 =	819	3
1348 +	1774 =	3122	3
625 + 157 +	54 =	836	3
643 + 726 +	775 =	2144	4

## SOTTRAZIONI INTERE

			PUNTI
44 -	29 =	15	1
85 -	46 =	39	1
456 -	77 =	379	2
8246 -	3758 =	4488	3
58955 -	45573 =	13382	4

## MOLTIPLICAZIONI INTERE

			PUNTI
6 x	13 =	78	1
27 x	35 =	945	2
52 x	32 =	1664	3
444 x	29 =	12876	4
535 x	55 =	29425	5
653 x	125 =	81625	7

## DIVISIONI INTERE

			PUNTI
78 :	6 =	13	1
584 :	8 =	73	2
988 :	26 =	38	3
1936 :	44 =	44	4
85769 :	431 =	199	6

## DIVISIONI CON RESTO

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

			PUNTI
555 :	11 =	5	1
653 :	28 =	9	3
1432 :	45 =	37	5

## QUADRATI

		PUNTI
$14^2 =$	196	1
$28^2 =$	784	2
$55^2 =$	3025	3
$72^2 =$	5184	5

## RADICI QUADRATE

		PUNTI
$\sqrt{625} =$	25	2
$\sqrt{1089} =$	33	4
$\sqrt{3364} =$	58	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
$3 \frac{3}{7} +$	$5 \frac{2}{7} =$	$8 \frac{5}{7}$	3
$31 \frac{8}{9} +$	$6 \frac{2}{3} =$	$38 \frac{5}{9}$	4
$75 \frac{5}{7} +$	$9 \frac{3}{5} =$	$85 \frac{11}{35}$	6

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