

# CAMPIONATO ITALIANO CHAMPION DI CALCOLO MENTALE 2026

Compilare scrivendo in stampatello, in modo chiaro e leggibile.

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Data di nascita \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Se studente:

Scuola primaria (Elementari)

Scuola secondaria di primo grado (Medie)

Scuola secondaria di secondo grado (Superiori)

Tipo (es. Liceo Scientifico) \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_ Nome scuola \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

TEMPO

PUNTI

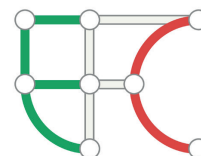
Con la presente firma dichiaro di aver letto e completamente accettato il regolamento allegato.

Firma

studiogiochi



IUSS  
Scuola Universitaria Superiore Pavia







# CHAMPION



## ADDIZIONI

			P. (34)	
1 ▶	$4.736 + 7.748 =$		1	
2 ▶	$7.815 + 28.713 + 943 =$		1	
3 ▶	$373.819 + 83.716 =$		2	
4 ▶	$127 + 312 + 873 + 465 + 196 =$		2	
5 ▶	$718.418 + 3.715.783 + 83.756 =$		2	
6 ▶	$347 + 3.756 + 23 + 777 + 383 + 17 =$		3	
7 ▶	$2.785+47.563+653.537+125.126+37.309 =$		4	
8 ▶	$3.709,017+27.483,385+35.359,08+7.777,077 =$		5	
9 ▶	$53.347.915,004+7.432.987,538+857.968,073 =$		6	
10 ▶	$357.913.579.135+246.802.468.024++457.983.656.395 =$		8	

## SOTTRAZIONI

			P. (39)	
1 ▶	$4.536 - 2.667 =$		1	
2 ▶	$87.873 - 9.494 =$		1	
3 ▶	$86.864 - 55.678 =$		2	
4 ▶	$652.744 - 345.828 =$		2	
5 ▶	$67.367.431 - 38.383.838 =$		3	
6 ▶	$17.935 - 8.346 - 6.438 =$		4	
7 ▶	$88.333 - 29.444 - 17.666 =$		5	
8 ▶	$837.341.289,037 - 378.413.892,885 =$		6	
9 ▶	$67.352,07 - 33.866,383 - 27.866,719 =$		7	
10 ▶	$7.345.672,035 - 2.446.733,783 - 3.456.782,987 =$		8	

## MOLTIPLICAZIONI

P. (63)

1 ▶	$36 \times 37 =$		1	
2 ▶	$678 \times 11 =$		1	
3 ▶	$39 \times 69 =$		2	
4 ▶	$121 \times 241 =$		2	
5 ▶	$167 \times 363 =$		2	
6 ▶	$3.738 \times 516 =$		3	
7 ▶	$2.369 \times 3.967 =$		3	
8 ▶	$37 \times 53 \times 66 =$		4	
9 ▶	$346.372 \times 631.372 =$		5	
10 ▶	$315 \times 718 \times 852 =$		6	
11 ▶	$4.536 \times 2.467 \times 753 =$		7	
12 ▶	$15.345.236 \times 26.367.452 =$		8	
13 ▶	$23.232 \times 34.343 \times 222 =$		9	
14 ▶	$3.427.391.473 \times 3.682.791.156 =$		10	

## DIVISIONI

Scrivi il risultato con gli eventuali decimali, per i periodici soprallinea con la barretta.

P. (75)

1 ▶		$3.364 : 6 =$		1
2 ▶		$3.365 : 6 =$		1
3 ▶		$4.896 : 36 =$		2
4 ▶		$20.979 : 63 =$		2
5 ▶		$75.375 : 335 =$		2
6 ▶	Indicare solo il resto	$135.643 : 239 =$		2
7 ▶		$1.000.001 : 999 =$		3
8 ▶	Indicare 4 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$1,55 : 7 =$		3
9 ▶		$44,044 : 0,66 =$		4
10 ▶	Indicare 4 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$567.891 : 678 =$		5
11 ▶		$6.789 : 99 =$		6
12 ▶		$345.678 : 9.999 =$		7
13 ▶		$567.890 : 101 =$		8
14 ▶	Indicare 6 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$0,000345 : 0,00273 =$		9
15 ▶	Indicare 6 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$356.472.485 : 96,18 =$		10
16 ▶	Indicare 6 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$237,2374689 : 0,006574 =$		10

## POTENZE E RADICI

P. (58)

1 ▶	$5^6 =$		1
2 ▶	$16^3 =$		1
3 ▶	$\sqrt[2]{361} =$		2
4 ▶	$\sqrt[3]{68.921} =$		2
5 ▶	${}^{60}\sqrt{[(9^3)^8]^5} =$		3
6 ▶	$1.050^2 - 950^2 =$		4
7 ▶	$\sqrt[3]{551.368} =$		5
8 ▶	$\sqrt[5]{380.204.032} =$		6
9 ▶	$\frac{(\sqrt[6]{343})^{26}}{(\sqrt[5]{2.401})^{10}} =$		7
10 ▶	$\sqrt[9]{46.411.484.401.953} =$		8
11 ▶	$\sqrt[7]{34.792.782.221.696} =$		9
12 ▶	Radice quadrata approssimata con 2 cifre dopo la virgola	$\sqrt[2]{35.974} =$	10

## DOMANDE MISTE

P.(131)

1 ▶	Trova il massimo comun divisore fra 231, 385 e 91		3	
2 ▶	Trova il minimo comune multiplo fra 231, 385 e 35		4	

Indica la cifra del giorno corrispondente alla data indicata (lunedì=1, martedì=2, mercoledì=3, giovedì=4, venerdì=5, sabato=6, domenica=7):

3 ▶	5 maggio 1973		4	
4 ▶	11 novembre 2011		4	
5 ▶	28 febbraio 2020		5	
6 ▶	23 marzo 2333		5	
7 ▶	23 marzo 1723		5	
8 ▶	23 marzo 1323		6	

9 ▶	$((7^3 \times 7^4)^3 : ((7^3)^4 \times (7^4)^2)) : (((2^3)^4 \times 2^3)^4 : ((2^3)^4)^5)$		7	
10 ▶	$\left( \left( \frac{15}{3} + \frac{3}{8} - \left( \frac{1}{2} \right)^3 - \frac{9}{2} \right) : \left( \left( \frac{4}{5} \right)^2 + \frac{3}{20} - \left( \frac{1}{5} \right)^2 \right) \right) - \left( \frac{19}{12} : \left( \frac{3}{4} + \frac{5}{6} \right) \right)$		7	
11 ▶	Trova il massimo comun divisore fra 1.716, 364 e 858		7	
12 ▶	Trova il minimo comune multiplo fra 1.716, 364 e 858		7	
13 ▶	Quanti sono i cubi perfetti fra 1.001 e 5.001?		8	
14 ▶	Qual è la superficie di un parallelepipedo di lati 6,6; 7,7 e 8,8?		8	

Esegui le seguenti conversioni di base:

15 ▶	$111000111_2$ in base 10		7	
16 ▶	$345_{10}$ in base 2		7	
17 ▶	$444444_5$ in base 10		8	
18 ▶	$34533251_6$ in base 7		9	

19 ▶	Lanciando 3 dadi, in quanti casi totali esce ognuno dei due risultati più probabili?		10	
20 ▶	Prendendo 7 carte a caso da un normale mazzo di 52, quante diverse combinazioni di 7 carte si possono ottenere (indipendentemente dall'ordine in cui le carte sono state prese)?		10	