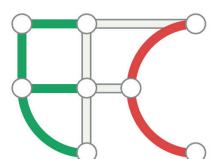


# CAMPIONATO ITALIANO DI CALCOLO MENTALE 2026

## TEST DI ALLENAMENTO CATEGORIA CHAMPION

---

studiogiachi







# CHAMPION



## ADDITIONI

P. (34)

1 ►	$5.678 + 6.369 =$	1	
2 ►	$27.653 + 7.381 + 888 =$	1	
3 ►	$83.894 + 387.917 =$	2	
4 ►	$5.591.736 + 7.915.448 =$	2	
5 ►	$383.719 + 75.758 + 4.912.246 =$	2	
6 ►	$173+385+539+17+717+83+988+115 =$	3	
7 ►	$3.315+53.778+1.383+37.378+25.916+6.666 =$	4	
8 ►	$7.412,07+483,31+9,035+3.396,96+173,65 =$	5	
9 ►	$773.310,941+3.392.375,309+917.537,43 =$	6	
10 ►	$738.415.274.396+119.338.557.234+$ $+987.876.765.654 =$	8	

## SOTTRAZIONI

P. (39)

1 ►	$3.452 - 1.789 =$	1	
2 ►	$72.318 - 8.699 =$	1	
3 ►	$51.734 - 27.927 =$	2	
4 ►	$639.342 - 352.774 =$	2	
5 ►	$83.375.412 - 37.286.633 =$	3	
6 ►	$7.734 - 2.326 - 4.444 =$	4	
7 ►	$48.485 - 23.666 - 13.339 =$	5	
8 ►	$826.317.412,073 - 628.713.214,37 =$	6	
9 ►	$56.437,341 - 36.473,666 - 12.111,841 =$	7	
10 ►	$6.912.416,23 - 2.923.461,012 - 2.832.416,614 =$	8	

## MOLTIPLICAZIONI

P. (63)

1 ►	$47 \times 48 =$	1
2 ►	$446 \times 11 =$	1
3 ►	$84 \times 88 =$	2
4 ►	$221 \times 331 =$	2
5 ►	$632 \times 744 =$	2
6 ►	$2.315 \times 532 =$	3
7 ►	$6.237 \times 3.654 =$	3
8 ►	$37.453 \times 28.739 =$	4
9 ►	$234.432 \times 654.456 =$	5
10 ►	$8.347.351 \times 37.784 =$	6
11 ►	$6.237.348 \times 6.372.843 =$	7
12 ►	$23.233.777 \times 1.345.345 =$	8
13 ►	$36.681.435 \times 63.391.246 =$	9
14 ►	$2.345.678.901 \times 3.712.036.247 =$	10

## DIVISIONI

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

P. (75)

1 ►	$1.744 : 6 =$	1
2 ►	$1.734 : 36 =$	1
3 ►	$6.336 : 44 =$	2
4 ►	$12.198 : 57 =$	2
5 ►	$46.225 : 215 =$	2
6 ► Indicare solo il resto	$70.077 : 328 =$	2
7 ►	$101.011 : 99 =$	3
8 ► Indicare 4 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$0,66 : 7 =$	3
9 ►	$1,066 : 0,66 =$	4
10 ► Indicare 4 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$428.425 : 517 =$	5
11 ►	$3.334 : 99 =$	6
12 ►	$447.347 : 9.999 =$	7
13 ►	$778 : 10.001 =$	8
14 ► Indicare 6 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$0,0283 : 215 =$	9
15 ► Indicare 6 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$215.337.438 : 73,32 =$	10
16 ► Indicare 6 cifre dopo la virgola, senza approssimare	$48,35967292 : 0,03456 =$	10

## POTENZE E RADICI

P. (58)

1 ►	$6^5 =$	1
2 ►	$13^3 =$	1
3 ►	$\sqrt[2]{324} =$	2
4 ►	$\sqrt[3]{9.261} =$	2
5 ►	$\sqrt[2]{(4^3)^2} =$	3
6 ►	$1521^2 - 1479^2 =$	4
7 ►	$\sqrt[3]{389.017} =$	5
8 ►	$\sqrt[5]{39.135.393} =$	6
9 ►	$\left( \frac{\sqrt[9]{729^{10}}}{\sqrt[3]{81^5}} \right)^9 =$	7
10 ►	$\sqrt[9]{794.280.046.581} =$	8
11 ►	$\sqrt[7]{16.048.523.266.853} =$	9
12 ►	Radice quadrata approssimata con 2 cifre dopo la virgola	$\sqrt[2]{27.778} =$

## DOMANDE MISTE

P.(131)

1 ► Trova il massimo comun divisore fra 144, 204 e 66	3	
2 ► Trova il minimo comune multiplo fra 120, 165 e 132	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 ►	7 novembre 1967	4	
4 ►	3 febbraio 2024	4	
5 ►	8 agosto 2499	5	
6 ►	5 settembre 1815	5	
7 ►	9 agosto 1612	5	
8 ►	4 aprile 1488	6	

9 ►	$((5^5:5^4 \times 2^2)^2:(3^2 \times 3^2:3-3 \times 2^3+2^5:2^4)^2-12)^3:((2^3)^2:2)+1$	7	
10 ►	$\sqrt{\left(\left(\frac{2}{5}\right)^4 \times \left(\frac{2}{5}\right)^2\right)^3: \left(\left(\frac{2}{5}\right)^4\right)^4} \times \sqrt{\left(\frac{4}{25}\right)^3:\left(\frac{4}{25}\right)}$	7	
11 ►	Trova il massimo comun divisore fra 1.518, 5.796 e 1.610	7	
12 ►	Trova il minimo comune multiplo fra 561, 682 e 510	7	
13 ►	Quanti sono i quadrati perfetti fra 999 e 1899?	8	
14 ►	Qual è la superficie di un parallelepipedo di lati 7,3; 8,3 e 9,3?	8	

Esegui le seguenti conversioni di base:

15 ►	101010101 <sub>2</sub> in base 10	7	
16 ►	449 <sub>10</sub> in base 2	7	
17 ►	45674 <sub>8</sub> in base 10	8	
18 ►	23232323 <sub>4</sub> in base 6	9	

19 ►	Lanciando 4 dadi quanti sono i diversi possibili esiti in cui il totale è 14?	10	
20 ►	Prendendo 5 carte a caso da un normale mazzo di 52, quante mani diverse contenenti un poker* potrebbero capitarevi (indipendentemente dall'ordine in cui le carte sono prese)? *(un poker consiste in 4 carte dello stesso valore)	10	