

# CAMPIONATO ITALIANO DI CALCOLO MENTALE 2022

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

\_\_\_\_\_



## ADDIZIONI

			P. (41)	
1 ▶	$15 + 17 =$		1	
2 ▶	$28 + 36 =$		1	
3 ▶	$13 + 25 + 43 =$		2	
4 ▶	$53 + 139 =$		2	
5 ▶	$76 + 133 + 155 =$		2	
6 ▶	$1.229 + 2.836 =$		3	
7 ▶	$8,7 + 6 + 13,07 =$		3	
8 ▶	$67 + 125 + 833 + 157 + 75 =$		4	
9 ▶	$4.275 + 7.777 =$		4	
10 ▶	$65.834 + 77.526 =$		5	
11 ▶	$7.472,34 + 2.768,92 + 44.361,482 =$		6	
12 ▶	$78.351.351.351 + 8.577.375.139 + 23.665.348.211 =$		8	

## SOTTRAZIONI

			P. (32)	
1 ▶	$22 - 11 =$		1	
2 ▶	$39 - 14 =$		1	
3 ▶	$72 - 45 =$		1	
4 ▶	$88 - 49 =$		1	
5 ▶	$125 - 77 =$		2	
6 ▶	$133 - 47 =$		2	
7 ▶	$356 - 89 =$		2	
8 ▶	$2.444 - 227 =$		3	
9 ▶	$6.547 - 2.948 =$		4	
10 ▶	$56.143 - 8.437 =$		4	
11 ▶	$445.625 - 32.818 =$		5	
12 ▶	$634.864.317 - 84.738.959 =$		6	

## MOLTIPLICAZIONI

P. (77)

1 ▶	$7 \times 17 =$		1	
2 ▶	$12 \times 15 =$		1	
3 ▶	$23 \times 21 =$		2	
4 ▶	$24 \times 35 =$		2	
5 ▶	$79 \times 21 =$		2	
6 ▶	$83 \times 32 =$		2	
7 ▶	$145 \times 11 =$		2	
8 ▶	$99 \times 82 =$		2	
9 ▶	$78 \times 101 =$		2	
10 ▶	$88 \times 111 =$		3	
11 ▶	$72 \times 78 =$		3	
12 ▶	$51 \times 81 =$		3	
13 ▶	$66 \times 91 =$		3	
14 ▶	$386 \times 125 =$		4	
15 ▶	$322 \times 653 =$		5	
16 ▶	$4.948 \times 5.376 =$		6	
17 ▶	$33.763 \times 44.751 =$		7	
18 ▶	$382.979 \times 364.123 =$		8	
19 ▶	$5.225.990 \times 4.763.195 =$		9	
20 ▶	$24.752.692 \times 32.853.224 =$		10	

## DIVISIONI INTERE

P. (25)

1 ▶	$18 : 6 =$		1	
2 ▶	$81 : 9 =$		1	
3 ▶	$98 : 14 =$		2	
4 ▶	$182 : 13 =$		2	
5 ▶	$432 : 16 =$		3	
6 ▶	$1.519 : 49 =$		4	
7 ▶	$6.237 : 63 =$		5	
8 ▶	$214.184 : 653 =$		7	

**TROVA IL RESTO (scrivi solo il resto)**

P. (15)

1 ▶	$14 : 5 =$		1	
2 ▶	$41 : 9 =$		1	
3 ▶	$144 : 23 =$		2	
4 ▶	$894 : 102 =$		4	
5 ▶	$9.307 : 934 =$		7	

**DIVISIONI (scrivi il risultato con tutti i decimali)**

P. (19)

1 ▶	$7 : 5 =$		1	
2 ▶	$55 : 4 =$		2	
3 ▶	$137 : 8 =$		4	
4 ▶	$3.011 : 16 =$		5	
5 ▶	$23.365 : 128 =$		7	

**DIVISIONI (scrivi le sole cifre del periodo)**

P. (31)

1 ▶	$7 : 3 =$		2	
2 ▶	$43 : 6 =$		3	
3 ▶	$2.111 : 9 =$		3	
4 ▶	$47 : 99 =$		4	
5 ▶	$812 : 99 =$		5	
6 ▶	$31.354 : 999 =$		6	
7 ▶	$883.543 : 7 =$		8	

## QUATTRO OPERAZIONI

											P. (22)		
1 ▶	$45 : 5 + 12 =$											2	
2 ▶	$17 \times 4 + 23 =$											3	
3 ▶	$31 \times 25 - 444 =$											4	
4 ▶	$(8 \times 7 - 4) : 13 + 5 + (13 \times 7 - 3) : 8 + 4 + (8 \times 13 + 1) : 7 + 3 =$											5	
5 ▶	$10.101 : 37 \times 101 - 1.055 + 333 =$											8	

## TRENINI

Esegui le operazioni indicate una dopo l'altra, passando "di vagone in vagone".

												P. (10)		
1 ▶	12	$\times 2$	$- 2$	$: 2$	$+ 2$	$\times 4$	$- 4$	$: 4$	$+ 4$	$\times 5$	$=$		3	
2 ▶	23	$\times 101$	$- 233$	$: 2$	$+ 980$	radice quadrata	quadruplica	$+ 890$	triplica	$- 887$	$=$		7	

## MASSIMI COMUNI DIVISORI

											P. (15)		
1 ▶	$(8; 12) =$											3	
2 ▶	$(99; 144) =$											5	
3 ▶	$(1.950; 1.274; 5.512) =$											7	

## MINIMI COMUNI MULTIPLI

											P. (15)		
1 ▶	$(9; 21) =$											3	
2 ▶	$(32; 50) =$											5	
3 ▶	$(81; 180; 1.782) =$											7	

## POTENZE

			P. (24)	
1 ▶	$5^2 =$		1	
2 ▶	$12^2 =$		2	
3 ▶	$29^2 =$		3	
4 ▶	$21^3 =$		4	
5 ▶	$47^4 =$		6	
6 ▶	$3.004^2 - 2.996^2 =$		8	

## RADICI

			P. (27)	
1 ▶	$\sqrt[2]{49} =$		1	
2 ▶	$\sqrt[2]{289} =$		2	
3 ▶	$\sqrt[2]{729} =$		3	
4 ▶	$\sqrt[3]{729} =$		5	
5 ▶	$\sqrt[3]{91.125} =$		7	
6 ▶	$\sqrt[9]{1.207.269.217.792} =$		9	

## DATE

Indicare la cifra del giorno corrispondente alla data riportata:

lunedì=1, martedì=2, mercoledì=3, giovedì=4, venerdì=5, sabato=6, domenica=7

			P. (24)	
1 ▶	15 agosto 2022		3	
2 ▶	1 gennaio 2088		3	
3 ▶	1 dicembre 2001		3	
4 ▶	29 febbraio 1996		4	
5 ▶	17 settembre 3080		4	
6 ▶	14 ottobre 1562		7	

## PROBABILITÀ

		P. (23)	
1 ▶	Lanciando 2 dadi e sommando i risultati, qual è il totale più probabile che si ottiene?	2	
2 ▶	Lanciando 2 dadi in quanti dei 36 esiti la somma dei risultati è uguale a 6?	3	
3 ▶	Lanciando 3 dadi e sommando i risultati, due sono i totali più probabili che si ottengono; indicarli entrambi.	5	
4 ▶	Lanciando 3 dadi in quanti dei 216 esiti la somma dei risultati è uguale a 13?	6	
5 ▶	Lanciando 4 dadi e sommando i risultati, qual è il totale più probabile che si ottiene? E quante volte si ottiene questo totale sui 1.296 esiti possibili? Indicare sia il totale che il numero delle volte.	7	