

CAMPIONATO ITALIANO OPEN 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

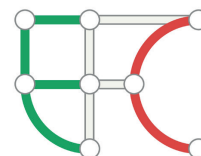
Con la presente firma dichiaro di aver letto e completamente accettato il regolamento allegato.

Firma

studiogiochi



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia





OPEN



ADDIZIONI

			P. (34)	
1 ▶	$36 + 63 =$		1	
2 ▶	$327 + 87 =$		1	
3 ▶	$473 + 374 =$		2	
4 ▶	$2.324 + 748 =$		2	
5 ▶	$3.692 + 4.826 =$		2	
6 ▶	$62.629 + 9.915 =$		3	
7 ▶	$21 + 32 + 43 + 54 + 65 =$		4	
8 ▶	$164 + 237 + 2.374 + 818 =$		5	
9 ▶	$737,07 + 18,007 + 8,77 + 73,73 =$		6	
10 ▶	$36.367 + 7.653 + 333.456 + 18.535 =$		8	

SOTTRAZIONI

			P. (34)	
1 ▶	$73 - 56 =$		1	
2 ▶	$237 - 115 =$		1	
3 ▶	$633 - 366 =$		2	
4 ▶	$6.543 - 3.445 =$		2	
5 ▶	$458 - 66 - 212 =$		2	
6 ▶	$5.466 - 1.723 - 283 =$		3	
7 ▶	$9.123 - 3.789 =$		4	
8 ▶	$75.234 - 27.518 =$		5	
9 ▶	$783.783 - 391.891 =$		6	
10 ▶	$47.453 - 17.366 - 7.444 =$		8	

MOLTIPLICAZIONI

P. (63)

1 ▶	$6 \times 7 =$		1
2 ▶	$37 \times 4 =$		1
3 ▶	$77 \times 7 =$		2
4 ▶	$34 \times 31 =$		2
5 ▶	$45 \times 55 =$		2
6 ▶	$361 \times 11 =$		3
7 ▶	$62 \times 69 =$		3
8 ▶	$83 \times 87 =$		4
9 ▶	$234 \times 22 =$		5
10 ▶	$151 \times 251 =$		6
11 ▶	$449 \times 451 =$		7
12 ▶	$536 \times 713 =$		8
13 ▶	$3.345 \times 456 =$		9
14 ▶	$5.368 \times 4.652 =$		10

DIVISIONI

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

P. (75)

1 ▶	$364 : 7 =$		1
2 ▶	$594 : 9 =$		1
3 ▶	$3.996 : 6 =$		2
4 ▶	$266 : 5 =$		2
5 ▶	$334 : 3 =$		2
6 ▶	$369 : 6 =$		2
7 ▶	$3.364 : 6 =$		3
8 ▶	$3.365 : 6 =$		3
9 ▶	$4.896 : 36 =$		4
10 ▶	$20.979 : 63 =$		5
11 ▶	$75.375 : 335 =$		6
12 ▶	Indicare solo il resto $135.643 : 239 =$		7
13 ▶	$1.000.001 : 999 =$		8
14 ▶	Indicare 4 cifre dopo la virgola, senza approssimare $1,55 : 7 =$		9
15 ▶	$44,044 : 0,66 =$		10
16 ▶	Indicare 4 cifre dopo la virgola, senza approssimare $567.891 : 678 =$		10

POTENZE E RADICI

P. (64)

1 ▶	$11^2 =$		1
2 ▶	$3^4 =$		1
3 ▶	$6^3 =$		2
4 ▶	$16^2 =$		2
5 ▶	$5^6 =$		3
6 ▶	$16^3 =$		5
7 ▶	$\sqrt[2]{361} =$		6
8 ▶	$\sqrt[3]{68.921} =$		7
9 ▶	$\sqrt[60]{[(9^3)^8]^5} =$		8
10 ▶	$1.050^2 - 950^2 =$		9
11 ▶	$\sqrt[3]{551.368} =$		10
12 ▶	$\sqrt[5]{380.204.032} =$		10

DOMANDE MISTE

P.(130)

1 ▶	$1 + 2 \times 3 \times 4 + 5 + 6 \times 7$		2
2 ▶	$6 \times 6 + 6 \times 5 \times 1 + 11 \times (-3)$		2
3 ▶	Trova il massimo comun divisore fra 55 e 155		3
4 ▶	Trova il minimo comune multiplo fra 50 e 55		3
5 ▶	Calcola quanti secondi sono passati fra i seguenti 2 tempi: $07:17:27 - 08:18:28$		4
6 ▶	Specifica questo numero come prodotto di fattori primi: 300		4
7 ▶	Quanti sono i quadrati perfetti fra 301 e 401?		4
8 ▶	Qual è il volume di un parallelepipedo di lati 9, 10 e 11?		4
9 ▶	Qual è la superficie di un parallelepipedo di lati 9, 10 e 11?		4
10 ▶	Le pagine di un libro sono numerate da 1 in su; se scrivendo tutti i numeri delle pagine scrivo in tutto 276 cifre, quante pagine ha il libro?		4
11 ▶	Trova il massimo comun divisore fra 231, 385 e 91		5
12 ▶	Trova il minimo comune multiplo fra 231, 385 e 35		5
13 ▶	$(451 : 11 + 7) : 6 + (7 + 8 + 2) \times 2 + 1 - 7 \times 5$		5
14 ▶	$\sqrt[2]{10^6} \times \sqrt[6]{1.000^2} : \sqrt[4]{(100^2)^4}$		5

DOMANDE MISTE

Indica la cifra del giorno corrispondente alla data indicata (lunedì=1, martedì=2, mercoledì=3, giovedì=4, venerdì=5, sabato=6, domenica=7):			
15 ▶	5 maggio 1973		5
16 ▶	11 novembre 2011		6
17 ▶	28 febbraio 2020		6
18 ▶	23 marzo 2333		7
19 ▶	23 marzo 1723		7

Esegui le seguenti conversioni di base:

20 ▶	111000111_2 in base 10		8
21 ▶	345_{10} in base 2		8
22 ▶	345_6 in base 5		9

23 ▶	Lanciando 4 dadi, in quanti casi otteniamo 5 come somma totale?		10
24 ▶	Prendendo 5 carte a caso da un mazzo di 32 (ottenuto scartando 2, 3, 4, 5 e 6), quante mani diverse contenenti un full* potrebbero capitarvi (indipendentemente dall'ordine in cui le carte sono prese)? *(un full consiste in 3 carte dello stesso valore e 2 carte di un altro valore)		10