

Cognome _____ Nome _____ Scuola _____

ORDINE DI
CONSEGNA

TABELLA DELLE RISPOSTE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Risposte esatte	

INIZIO DELLA PROVA DI QUALIFICAZIONE D'ISTITUTO PER TUTTE LE CLASSI DELLA SCUOLA PRIMARIA



1. UNA STRANA DISTRIBUZIONE. Distribuisco delle mele in tre ceste partendo da sinistra e rispettando l'ordine: sinistra—centro—destra—centro—sinistra—centro—... continuo così fino a sistemare l'ultima mela nel cestino centrale. Al termine della distribuzione ho 9 mele nel cestino centrale. Quante erano le mele inizialmente? Scrivi la risposta nella tabella delle risposte qui sopra _____

2. LA GARA. Cinque amici hanno partecipato ad una gara: Simone non è stato il primo; Marco non ha vinto ma è arrivato prima di Luigi; anche Enrico è arrivato prima di Luigi e di Ottavio; Luigi si è posizionato al terzo posto; Ottavio non è stato l'ultimo. Qual è stato l'ordine di arrivo partendo dal primo che ha raggiunto il traguardo? (Per indicare l'ordine si utilizzano le iniziali dei nomi dei cinque amici)

- A) MELOS B) SOLME C) EMLOS D) EMLSO E) OML ES

3. LA CANZONE. «44 gatti in fila per 6 col resto di due...». Se metessi i gatti della famosa canzone in fila per 2, per 3, per 4, per 5, per 6, per 7, per 8 e per 9, qual è il numero dei gatti che troverei fuori dalla fila un maggior numero di volte?

Scrivi la risposta nella tabella delle risposte qui sopra _____

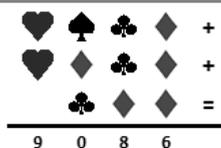
4. IL CALENDARIO. Sommando le cifre dei numeri dei giorni presenti sul calendario, qual è il numero più alto che posso trovare? Es. giorno 13 = 1+3 = 4

- A) 4 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12



5. IL GIOCO DELLE CIFRE. Qual è il numero più alto che posso ottenere combinando 3 cifre dispari diverse?

- A) 531 B) 975 C) 987 D) 979 E) 795

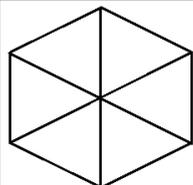


6. IL CUORE. A ciascun seme (cuori, quadri, picche e fiori) è stato attribuito un valore. Qual è il valore del cuore nella seguente addizione?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. PARENTI VARI. Cerca la frase impossibile.

- A) Christian ha 9 anni ed è lo zio di Marta che ne ha 10.
B) Il padre di mio padre è mio nonno.
C) La mia nonna ha il doppio dell'età della mia mamma che ha 30 anni.
D) Io e mio cugino abbiamo la stessa data di nascita.
E) Io ho un anno in più della mia sorella maggiore.

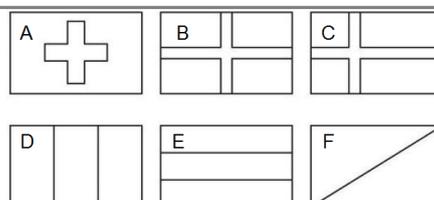


8. I ROMBI. Quanti sono i rombi che puoi vedere in questa figura, anche utilizzando più volte lo stesso triangolo?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

9. W LA BANDIERA. L'articolo 12 della Costituzione italiana recita «La bandiera della Repubblica è il tricolore italiano: verde, bianco e rosso, a tre bande verticali di eguali dimensioni». Sappiamo che la bandiera del Belgio è uguale a quella italiana ma con colori diversi. Fra le bandiere qui proposte quale potresti colorare come bandiera del Belgio?

Scrivi la risposta nella TABELLA DELLE RISPOSTE _____



10. INDOVINELLO. Cinque amiche: Alma, Elsa, Imma, Olga e Ulma hanno ciascuna un figlio in più dell'altra, esclusa Imma. Elsa ha il doppio dei figli di Alma e uno in più di Olga; Olga ha due figli in più di Alma; Ulma ha quattro figli, uno in più di Alma. Imma ha meno figli di Ulma. Quanti figli ha Imma? A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

CONTINUA LA PROVA PER LA QUARTA E QUINTA CLASSE DELLA SCUOLA PRIMARIA

11. IL COMPLEANNO. Luca è nato il giorno del sesto compleanno di sua sorella Teresa. Scegliendo esclusivamente fra le opzioni proposte sai dire quanti anni avrà Luca quando la somma delle cifre degli anni di Teresa sarà pari a 10?

- A) 10 B) 13 C) 16 D) 19 E) 20

12. SCOPRI LA FIGURA GEOMETRICA. Quale poligono ha quattro lati congruenti (di uguale lunghezza), due assi di simmetria e gli angoli opposti congruenti (di uguale ampiezza)?

- A) il trapezio B) il quadrato C) il parallelogramma D) il rettangolo E) il rombo

13. LE SCATOLE. In alcune scatole, contrassegnate con i numeri da 1 a 7, vengono distribuite delle palline. Le scatole con i numeri pari contengono 4 palline, quelle con i numeri dispari ne contengono un numero crescente rispetto alla scatola precedente contrassegnata da un numero dispari. La prima scatola ha una pallina. Quante sono le palline in tutto?

Scrivi la risposta nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina _____

14. I GELATI. Ho comprato in gelateria 3 coni piccoli e 3 coni grandi ed ho speso 9,00 €. Anche la mia amica Sonia ha speso lo stesso importo ma ha acquistato 5 coni piccoli e 2 coni grandi. Quanto costa un cono grande?

- A) 1,50 € B) 1,60 € C) 1,80 € D) 2,00 € E) 2,20 €

15. PROBABILITÀ. Dopo aver effettuato il lancio di una monetina per 5 volte ho ottenuto per 4 volte croce e 1 volta testa. Qual è la probabilità che, lanciando nuovamente la monetina, esca testa?

- A) 1 su 4 B) 1 su 5 C) 1 su 2 D) 2 su 1 E) 2 su 2

LA PROVA PER LA QUARTA CLASSE FINISCE QUI.

CONTINUA LA PROVA PER LA QUINTA CLASSE DELLA SCUOLA PRIMARIA.

16. L'UGUAGLIANZA. Completa la seguente uguaglianza $(22 + 26 - 24) : 2 = \dots \times 4$

Scrivi il numero mancante nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina del questionario.



www.tuttodisegni.com

17. CANI E GATTI. Da un'indagine statistica sugli animali domestici in una classe di 20 alunni è emerso che: 8 alunni hanno almeno un gatto; 6 alunni hanno almeno un cane; 8 alunni non hanno alcun animale. Quanti sono gli alunni che hanno sia un gatto, sia un cane?

- A) 2 B) 14 C) 6 D) 8 E) 4

18. IL TRIANGOLO. Un triangolo ha gli angoli alla base che misurano ciascuno 75° , quanto misura l'altro angolo?

- A) 15° B) 75° C) 45° D) 60° E) 30°

19. FAI LA SPESA. Se 2,5 Kg di formaggio costano 30,00 €, quanto costano 6 Kg dello stesso formaggio?

Scrivi la risposta nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina _____



20. Hai comperato i seguenti capi di abbigliamento:

- Un paio di pantaloni ► Prezzo senza sconto 40€ ► Sconto alla cassa – 20%
- Un giubbotto ► Prezzo senza sconto 100€ ► Sconto alla cassa – 50%
- Una sciarpa ► Prezzo senza sconto 20€ ► Sconto alla cassa – 50%

Quanto hai speso?

- A) 60,00 € B) 82,00 € C) 92,00 € D) 98,00 € E) 160,00 €

FINE DELLA PROVA PER LA QUINTA CLASSE DELLA SCUOLA PRIMARIA