

Cognome _____ Nome _____ Data di nascita _____ Classe _____

TABELLA DELLE RISPOSTE

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

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



1. LA PASSWORD. La parola chiave che apre il lucchetto è di cinque lettere ed è un numero dispari di una cifra. Qual è?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 9

2. IL CUORE. Rossella e il suo fidanzato hanno comperato un ciondolo a forma di cuore diviso in due parti. Le due parti del cuore combaciano perfettamente a ricostruire un solo cuore. Scrivi nella tabella in alto il nome del fidanzato di Rossella.

<p>Rossella</p>	<p>Mario</p>	<p>Paolo</p>	<p>Pino</p>	<p>Ugo</p>	<p>Salvo</p>
-----------------	--------------	--------------	-------------	------------	--------------

3. LA GARA DI MOUNTAIN BIKE. Cinque amici Angelo, Bruno, Carlo, Dario e Enzo hanno partecipato ad una gara di mountain bike. Angelo è arrivato ultimo; Bruno prima di Angelo ma dopo Dario; Carlo dopo Bruno ma prima di Enzo; Enzo subito prima di Angelo. Chi ha vinto?

- A) Angelo B) Bruno C) Carlo D) Dario E) Enzo

4. COMPOSIZIONE. Qual è il numero composto da $1h + 12da + 125u$?

- A) 148 B) 237 C) 345 D) 415 E) 545

$$\begin{array}{r} 154 \\ - 83 \\ \hline 31 \end{array}$$

5. CACCIA ALL'ERRORE. Nel resto di questa sottrazione c'è un errore. Quale cifra devi utilizzare al posto di una delle due del resto per fare in modo che il calcolo sia esatto? Scrivi la risposta nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto

6. TARTARUGA? Si narra che i cinesi abbiano inventato il gioco del quadrato magico guardando il dorso di una tartaruga. Nel quadrato magico non è possibile utilizzare due volte lo stesso numero e la somma di ogni riga, di ogni colonna e delle due diagonali dà sempre lo stesso numero detto "chiave". La chiave del quadrato magico qui a destra è 15. Quale numero devi mettere nella casella E?

A	B	C	2
4			
D	E	F	7
8	H	I	

- A) 0 B) 3 C) 5 D) 6 E) 9

7. IMPOSSIBILE. Indica qual è la frase possibile.

- A) Ieri siamo partiti per una vacanza di tre giorni a Parigi e siamo tornati stasera.
B) La mia mamma ha quattro figlie femmine: io e le mie tre sorelle.
C) Questa mattina ha incominciato a nevicare e sono tre giorni che non smette.
D) Camminando a testa bassa per la strada ho visto un piccione volare vicino al Sole.
E) Abbiamo diviso una torta in tre metà uguali e l'abbiamo mangiata tutta.

8. Il Commissario Basettoni ha messo "al fresco" l'intera Banda Bassotti, ma tra di loro c'è un impostore. Quale Bassotto non appartiene alla banda?

- A) 95-65 B) 52-22 C) 44-14
D) 63-43 E) 60-30



9. EASY EASY. Facile Facile? Forse

Pensa un numero diverso da zero; aggiungi 10; togli il numero che hai pensato; raddoppialo. Che numero hai adesso?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

10. SCATOLE BUIE. In una scatola buia ci sono 10 palline: 5 nere e 5 bianche. Dieci amici estraggono a turno una pallina dalla scatola. Se i primi tre hanno estratto due palline bianche e una nera...

- A) È certo che il prossimo estrarrà una pallina nera. B) È certo che il prossimo estrarrà una pallina bianca
C) È più probabile che il prossimo estragga una pallina nera D) È impossibile che il prossimo estragga una pallina nera
E) È più probabile che il prossimo estragga una pallina bianca

SPAZIO PER I CALCOLI

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

11. L'ARROTONDAMENTO. Sullo scaffale di un negozio di abbigliamento ci sono i pantaloni tutti prezzati a €32,45 e le magliette tutte prezzate a € 19,55. Di quanti centesimi, in più o in meno, devi arrotondare ogni prezzo per ottenere un prezzo senza centesimi? (Arrotonda per eccesso o per difetto in base alle comuni regole sull'arrotondamento)
 Risposta da scrivere nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina: _____

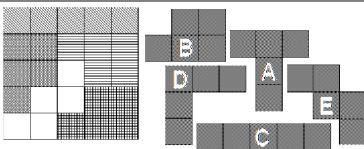
12. LA TESSERA DEL CENTRO SPORTIVO ITALIANO. Quella che vedi è la tessera sportiva di Pierre Richard Bruny, nato ad Haiti il 6 aprile 1972. Quanti anni ha oggi Pierre Richard?
 Risposta da scrivere nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina del questionario: _____



13. IL POLIGONO. Disegna un poligono con i lati opposti congruenti (della stessa lunghezza) e con gli angoli opposti congruenti (della stessa ampiezza). Cosa non hai disegnato?



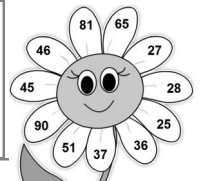
14. IL CRICETO E LA GABBIETTA. Un criceto e la sua gabbietta costano insieme 50 €. Il criceto da solo costa 10 € più della sola gabbietta. Quanto costa il criceto?
 A) 20€ B) 25€ C) 30€ D) 35€ E) 40€



15. I PENTAMINI. Quale dei seguenti pentamini devi inserire nella figura a sinistra per ricostruire un quadrato?
 Scrivi la lettera corrispondente alla risposta che vuoi dare nella TABELLA DELLE RISPOSTE

LA PROVA PER LA QUARTA CLASSE FINISCE QUI. CONTINUA LA PROVA PER LA QUINTA CLASSE

16. M'AMA-NON M'AMA. Sui petali della margherita da sfogliare sono stampati i numeri 81 - 65 - 27 - 28 - 25 - 36 - 37 - 51 - 90 - 45 - 46 . Per sapere se ti ama devi staccare tutti i petali che hanno un numero esattamente divisibile per due, per tre o per cinque. Dopo aver staccato tutti i petali ne resterà uno. Con quale numero ti ama?
 Scrivi la risposta nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina del questionario. Risposta _____



17. FRAZIONI IN VIAGGIO. Sul treno viaggiano 290 passeggeri paganti, mentre 10 viaggiano gratis. Un terzo di tutti i passeggeri sta dormendo, un terzo mangia qualcosa, un terzo ride, solo un terzo guarda fuori dal finestrino, un terzo fa conversazione. C'è un cavallo bianco che pascola in un prato. Qual è il numero massimo dei passeggeri che possono aver visto il cavallo? Scrivi la risposta nella tabella in alto nella prima pagina del questionario. Risposta _____

18. RISIKO. Cinque amici giocano a Risiko. Aldo ha 2⁴ (due alla quarta) carri armati; Gino ha 3³ (tre alla terza) carri armati; Olga ha 4² (quattro alla seconda) carri armati; Gaia ha 1⁸ (uno all'ottava) carri armati e Roby ha 10¹ (dieci alla prima) carri armati. Chi è più potente? A) Aldo B) Gino C) Olga D) Gaia E) Roby

19. DECOLLIAMO? Questa mattina ti sei alzato presto e hai appena finito di fare colazione in aeroporto. Guarda l'orologio e guarda l'orario dei voli.
 Fra quanti minuti decolla il primo aereo per Treviso?
 Scrivi la risposta nella TABELLA DELLE RISPOSTE in alto nella prima pagina



Volo	Partenza	Destinazione
AZ1225	13:05	Treviso
UK4587	13:10	Bologna
AZ1140	13:15	Milano Linate
U25629	13:20	Torino
LK4485	13:25	Treviso

20. Se sei veramente bravo, in pagella prendi 10 in matematica, 8 in storia e 9 in scienze e anche in tutte le altre discipline. Qual è la tua media aritmetica dei voti sulla pagella?
 A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10



FINE DELLA PROVA PER LA QUINTA CLASSE DELLA SCUOLA PRIMARIA