

MATEMATICA IV UA CL III

1. Segna con una X se le seguenti affermazioni sono vere false.

	V	F
A Il perimetro di una figura piana è costituito dall'insieme dei lati.		
B Il perimetro del quadrato si calcola moltiplicando la misura di un lato per 5.		
C Il rettangolo è un quadrilatero che ha i lati opposti uguali.		
D Il quadrato è un quadrilatero che ha tutti i lati uguali.		
E Il triangolo è un poligono regolare che ha 5 lati e 5 angoli.		
F Il cubo ha 6 facce uguali di forma quadrata.		

2. Indica se ciascuna uguaglianza è vera o falsa.

	VERO	FALSO
a. $44 + 8 = 52$		
b. $35 - 9 = 25$		
c. $9 \times 8 = 72$		
d. $45 : 5 = 10$		

3. Quale numero manca al posto del punto interrogativo ?

$$3\ 456 + ? = 3\ 560$$

- ☐ **A** 60
☐ **B** 100
☐ **C** 104
☐ **D** 1

4. Osserva la divisione: $3\,500 : 100 =$ tra i seguenti risultati , scegli quello esatto.

- ☐ A 350
- ☐ B 3,5
- ☐ C 35,5
- ☐ D 35

5. In una sala della mensa della scuola vengono apparecchiati i tavoli in questo modo:

3 tavoli da 6 posti;
9 tavoli da 4 posti;
5 tavoli da 5 posti.

Quanti bambini mangiano in quella sala della mensa?

- ☐ A 75
- ☐ B 79
- ☐ C 84
- ☐ D 132

6. Esegui in colonna sul foglio e scrivi il risultato

a. $3\,214 + 4\,067 + 589 = \dots\dots$

b. $348 + 2\,896 + 648 = \dots\dots\dots$

c. $2\,532 - 1\,897 = \dots\dots\dots$

d. $603 - 268 = \dots\dots\dots$

e. $123 \times 56 = \dots\dots\dots$

f. $79 \times 87 = \dots\dots\dots$

g. $798 : 6 = \dots\dots\dots$

h. $8\,458 : 9 = \dots\dots\dots$

7. Quattro bambini danno la soluzione al seguente problema. Chi ha ragione?

Nella sala mensa di una scuola pranzano 72 bambini, 8 per ogni tavolo. Quanti tavoli si devono apparecchiare?

- ☐ A Alberto dice: <<Faccio $72 + 8$ >>.
- ☐ B Sara dice: <<Faccio $72 : 8$ >>.
- ☐ C Mara dice: <<Faccio $72 - 8$ >>.
- ☐ D Fabio dice: <<Faccio 72×8 >>.

8. Otto alunni hanno fatto una gara di corsa. Dopo dieci minuti

vengono rilevate le distanze percorse. Ecco la tabella dei risultati

Nome dell'alunno	Distanza percorsa in metri
Marco	804
Paolo	635
Lucia	756
Anna	710
Marina	767
Pietro	812
Giacomo	749
Stefano	720

Quali sono gli alunni che hanno percorso MENO di 750 metri?

- ☐ A Marco, Paolo, Anna e Pietro.
- ☐ B Marina, Pietro, Marco e Lucia.
- ☐ C Marco, Lucia, Anna e Pietro.
- ☐ D Paolo, Anna, Giacomo e Stefano.

9. Leggi il testo del seguente problema e indica qual è il dato inutile.

Il proprietario di un albergo può ospitare al massimo 128 persone al giorno. Lunedì ce n'erano 89, martedì 105, mercoledì 76, giovedì 88, venerdì 106, sabato e domenica 120.

Quante persone ha ospitato in una settimana?

- ☐ A 76
- ☐ B 88
- ☐ C 128
- ☐ D 120

10. Scegli la domanda adatta alla seguente situazione problematica.

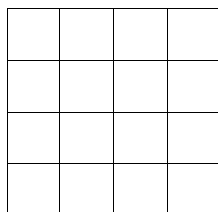
Un pescivendolo ogni settimana percorre 686 km per andare a prendere il pesce fresco al porto più vicino.

- ☐ A Quanto pesce compra in un mese?
- ☐ B Quanti chilometri percorre in un giorno?
- ☐ C Quanta benzina consuma in una settimana?
- ☐ D Quanto pesce al giorno compra?

11. Oggi è giovedì. Tra 7 giorni che giorno sarà:

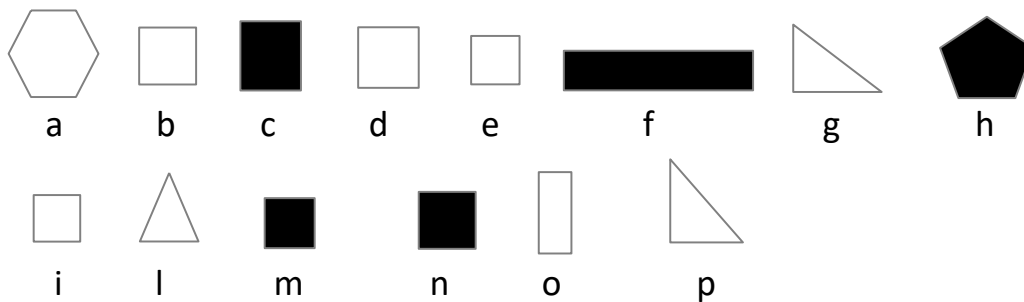
- ☐ A lunedì
- ☐ B martedì
- ☐ C domenica
- ☐ D giovedì

12. Qual è il perimetro del quadrato in cm sapendo che ogni -- è lungo 1 cm?



- ☐ A 24 cm
- ☐ B 16 cm
- ☐ C 15 cm
- ☐ D 13 cm

13. Completa il diagramma di Carroll. Scrivi le lettere relative alle seguenti figure al posto giusto.



	BIANCHI	NON BIANCHI
QUADRATI	1)	2)
NON QUADRATI	3)	4)

Osserva l'istogramma che rappresenta i dati dell'indagine relativi alle attività preferite dagli alunni di una scuola primaria e rispondi.

Legenda:  = 2 bambini

				
				
				
				
				
				
				
PITTURA	DANZA	INFORMATICA	MUSICA	CUCINA

14. Quanti alunni hanno partecipato all'indagine?

- ☐ A 20
☐ B 25
☐ C 42
☐ D 30

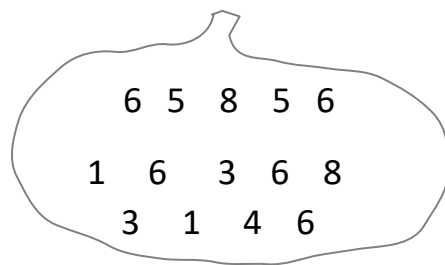
15. Qual è l'attività di moda?

- ☐ A La pittura.

- ☐ B La cucina.
- ☐ C La musica.
- ☐ D L'informatica.

16. Segna se le seguenti affermazioni relative all'indagine precedente sono vere o false.

	V	F
a. La musica ha ricevuto più preferenze della danza.		
b. La cucina ha ricevuto 4 preferenze in meno rispetto alla danza.		
c. L'informatica ha ricevuto 4 preferenze in più rispetto alla musica.		
d. La danza ha ricevuto le stesse preferenze della musica e della cucina messe insieme.		



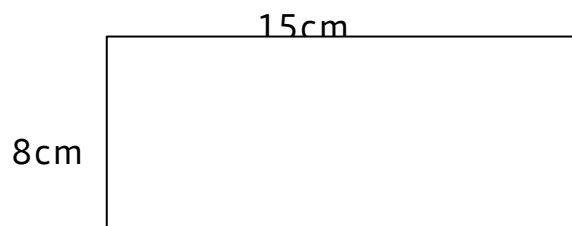
17. Quante probabilità di essere estratto ha il numero 6 ?

- ☐ A 5 su 14
- ☐ B 5 su 5
- ☐ C 6 su 6
- ☐ D 4 su 4

18. Quale numero ha meno probabilità di essere pescato?

- ☐ A 1
- ☐ B 4
- ☐ C 3
- ☐ D 5

19. Quanto misura il perimetro del rettangolo?



- ☐ A 15 cm
- ☐ B 23 cm
- ☐ C 46 cm
- ☐ D 45 cm

20. Che cosa devi fare a ciascun numero della colonna A per ottenere il numero della colonna B sulla stessa riga?

Colonna A	Colonna B
10	2
15	3
25	5
50	10

- ☐ A Aggiungendo 8 al numero della colonna A.
- ☐ B Sottrarre 8 dal numero della colonna A.
- ☐ C Moltiplicare per 5 il numero della colonna A.
- ☐ D Dividere per 5 il numero della colonna A.

ISTITUTO COMPRENSIVO S@MNIUM
 Anno scolastico 2022/23 - IV U.A. (AMBIENTE - SALUTE)
 Scuola Primaria - Classe III
 Matematica - Griglia di Valutazione Prova Strutturata n. 4

ITEM	RISPOSTA CORRETTA	PUNTEGGIO
1	A. V; B.F; C. V; D. V; E. F; F. V	1 punto x 6 = 6 punti
2	a. V b. F c. V d. F	1punto x 4 = 4 punti
3	C	3 punti
4	D	2 punti
5	B	3punti
6	a. 7 870 b. 3 892 c. 635 d. 335 e. 6 888 f. 6 873 g. 133 h. 939 r 7	1punto x 8 = 8 punti
7	B	3 punti
8	D	2 punti
9	C	2 punti
10	B	3 punti
11	D	2 punti
12	B	2 punti
13	1) b, d, e, i ; 2) c, m, n; 3) a, g, l, o, p; 4) f, h	0,5 punti x 14 = 7 punti
14	C	2 punti
15	A	2 punti
16	a. F; b. V; c. V; d. F	1 punto x 4 = 4 punti
17	A	1 punto
18	B	1 punto
19	C	2punti
20	D	2punti

PUNTEGGIO TOTALE: 61

Criteri di Valutazione

PUNTEGGIO	%	VALUTAZIONE	
61 – 58	100 – 95	AAS	Ampie Autonome Sicure
57 – 52	94 – 85	CEA	Complete e Autonome
51 – 46	84 – 75	QCA	Quasi del tutto Complete e Autonome
45 – 40	74 – 65	ACS	Abbastanza Complete e Acquisite in modo Sostanziale
39 – 34	64 – 55	ESS	Essenziali
33 – 28	54 – 45	PAR	Parziali
Men0 di 28	44	MLI	Molto Limitate e Incomplete

IC S@MNIUM

Anno scolastico 2022/23 - IV U.A. (AMBIENTE - SALUTE)

Scuola Primaria di - Classe III

Matematica - Griglia di Correzione Prova Strutturata n. 4

	1 (1pt x 6= 6pt)	2 (1pt x 4 =4pt)	3 (3pt)	4 (2pt)	5 (3pt)	6 (pt x 8 =8pt)	7 (3pt.)	8 (2pt)	9 (2pt)	10 (3 pt)	11 (2pt)	12 (2pt)	13 (0,5ptx14=7pt)	14 (2pt)	15 (2pt)	16 (1pt x 4= 4pt.)	17 (1pt)	18 (1pt)	19 (2pt)	20 (2pt)	PUNT. TOTALE (61 pt.)	PERCENTUALE
1.																						
2.																						
3.																						
4.																						
5.																						
6.																						
7.																						

Data.....

Insegnante