

SCUOLA PRIMARIA STATALE DI _____

PROVE D'INGRESSO DI MATEMATICA

CLASSE 5^a _____ A/S _____

ALUNNO/A _____

1. Scrivi in lettere o in cifre i seguenti numeri.

51.648 _____

2.003 _____

245 850 _____

settemilaquindici _____

novantamilaundici _____

quattrocentocinquantunmilasessantotto _____

2. Scomponi indicando il valore di ogni cifra

0,39 _____

67,2 _____

237 485 _____

3. Ricomponi i seguenti numeri

6 h 8 da 3 u 4 c _____

1 uk 9 dak 8 h 6 u 5 da _____

2 u 8 da 3 d 6 m 2 c _____

4. Ordina i seguenti numeri dal minore al maggiore

3,4 - 4 - 0,4 - 1,4 - 4,1

5. Ordina i seguenti numeri dal maggiore al minore

53,1 - 530 - 5,31 - 0,53 - 35

6. Scrivi il segno > (maggiore), < (minore), = (uguale) fra le coppie di numeri

6,8 _____

68

213 _____

312

0,8

0,80

56 240

50 145

7. Scrivi il precedente e il successivo dei seguenti numeri

PRECEDENTE	NUMERO	SUCCESSIVO
	20 000	
	999	
	670	

8. Rappresenta con un disegno

6 6																			
3 7																			
4 5																			
2 9																			

9. Calcola in colonna

$$736,3 + 0,16 + 3,8 =$$

$$63,108 - 25,08 =$$

$$6,8 \times 3,5 =$$

$27\,895 : 6 =$

$$6\,946 : 23 =$$

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total area of 400 small squares. The grid covers the entire page except for a narrow white margin around the edges.

10. Calcola

$$\frac{3}{4} \text{ di } 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{4} \text{ di } 54 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Risolvi i seguenti problemi

11) 4 quaderni costano 8,00 euro. Quanto costa un quaderno?

Maria decide di comprarne 6. Quanto spende?

OPERO:

[illegible]

RISPONDO: _____

12) Il padre di Andrea ha speso € 28,00 per la benzina, € 12,50 per il pedaggio autostradale ed € 4,00 per la sosta al bar. Alla partenza nel portafoglio aveva € 130,00.

Quanto gli è rimasto?

OPERO:

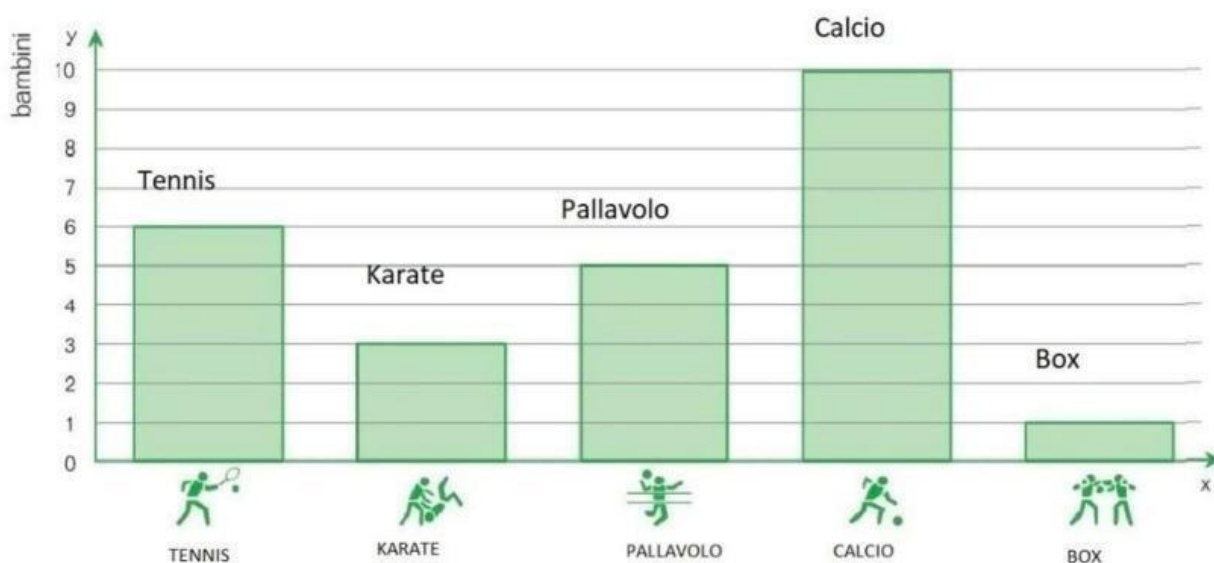
[illegible]

RISPONDO: _____

13)

GRAFICI SPORTIVI

L'istogramma rappresenta gli sport preferiti dai bambini che frequentano un centro sportivo. Osservalo e rispondi alle domande.



- Quanti bambini hanno partecipato all'indagine?
- Quante preferenze sono state espresse per la pallavolo?
- Qual è la moda?
- Quale sport ha avuto meno preferenze di tutti?

14)

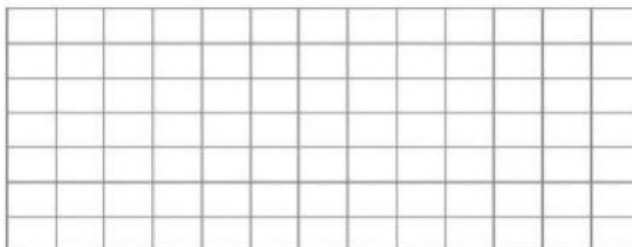
I POLIGONI

CALCOLA IL PERIMETRO



AB = 45 mm

P=



Numero Prova	Punteggio per prova	Punteggio totale massimo	Valutazione finale
1	0,5 Punti per ogni risposta corretta	3	Da 35 a 33 = 10
2	1 Punto per ogni risposta corretta	3	Da 32 a 30 = 9
3	1 Punto per ogni risposta corretta	3	Da 29 a 27 = 8
4	0,50 Punti con un solo errore	1	Da 26 a 23 = 7
5	0,5 Punti con un solo errore	1	Da 22 a 20 = 6
6	0,75 Punti per ogni risposta corretta	3	Da 19 in giù = 5
7	0,5 Punti per ogni risposta (casella) corretta	3	
8	0,75 Punti per ogni risposta corretta	3	
9	0,6 Punti per ogni operazione corretta	3	
10	1 Punto per ogni risposta corretta	2	
11	Vedi valutazione allegata sui problemi	3	
12	Vedi valutazione allegata sui problemi	3	
13	0,75 Punti per ogni risposta corretta	3	
14	1 Punto per ogni risposta corretta	1	

INDICAZIONI PER VALUTAZIONE PROBLEMI

- P. 3 = CORRETTO
- P. 2,5 = CORRETTO CON RISPOSTA INCOMPLETA
- P. 2 = PROCEDIMENTO ESATTO MA CALCOLO ERRATO
- P. 0 = NON ESEGUITO (COMPITO IN BIANCO) O COMPLETAMENTE SBAGLIATO