

PROVA di MATEMATICA

D1. Quale numero corrisponde a 7 unità, 8 decine, 6 centinaia, 9 migliaia?

- A. 9 876
 - B. 9678
 - C. 9687
 - D. 9786
-

D2. Quale numero manca per completare l'operazione?

$$\boxed{\text{.....} \times 5 = 35}$$

- A. 6
 - B. 7
 - C. 8
 - D. 9
-

D3. Quale segno manca per completare l'operazione?

$$\boxed{28 \text{ } 28 = 1}$$

- A. +
 - B. -
 - C. :
 - D. x
-

D4. Indica con una X se ciascuna delle seguenti uguaglianze è vera o falsa.

	V	F
a. $35 + 4 = 40$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. $60 - 9 = 51$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. $6 \times 7 = 45$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. $35 : 7 = 5$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D5. Quale numero manca per completare l'operazione?

$$\boxed{6 \times \text{.....} = 600}$$

- A. 100
- B. 1 000
- C. 10
- D. 1

D6. Quale numero manca per completare l'operazione?

$$650 : \dots = 65$$

- A. 100
 - B. 1 000
 - C. 10
 - D. 1
-

D7. Quale proprietà è stata applicata per eseguire le seguenti addizioni?

a. $40 + 31 + 60 = \dots\dots\dots$ b. $250 + 700 + 300 =$

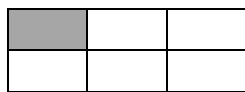
$100 + 31 = 131$ $250 + 1000 = 1\ 250$

- A. La proprietà dissociativa
 - B. La proprietà commutativa
 - C. La proprietà invariante
 - D. La proprietà associativa.
-

D8. Frazionare significa:

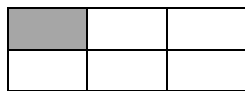
- A. Dividere in parti uguali
 - B. Sottrarre
 - C. Moltiplicare
 - D. Addizionare
-

D9. Quale frazione corrisponde al disegno?



- A. $\frac{3}{4}$
 - B. $\frac{1}{6}$
 - C. $\frac{6}{6}$
 - D. $\frac{7}{8}$
-

D10. Osserva la frazione, quanto manca per formare l'intero?



- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{1}{6}$
- C. $\frac{5}{6}$
- D. $\frac{3}{6}$

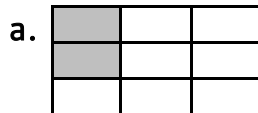
D11. Gli elementi di una frazione sono:

- A. Addendi e somma
 - B. Numeratore, linea di frazione e denominatore
 - C. Minuendo e sottraendo
 - D. Moltiplicando, moltiplicatore e prodotto
-

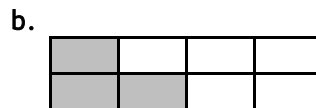
D12. La frazione $\frac{5}{6}$ si legge:

- A. cinque e sei
 - B. sei quinti
 - C. sei, cinque
 - D. cinque sestì
-

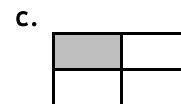
D13. Scrivi la frazione rappresentata:



.....



.....



.....

D14. Scrivi come si legge ognuna delle seguenti frazioni:

a. $\frac{2}{7}$

b. $\frac{3}{5}$

c. $\frac{4}{9}$

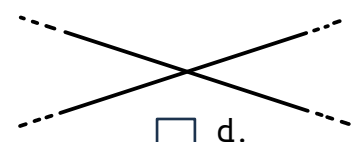
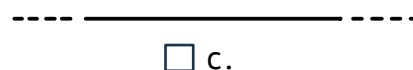
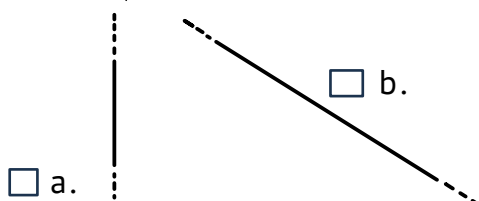
d. $\frac{5}{8}$

D15. La seguente linea è:



- A. un segmento
 - B. una linea retta orizzontale
 - C. una semiretta
 - D. una linea retta verticale
-

D16. Qual è la linea retta obliqua?



D17. Segna con una X la giusta affermazione.

- A. Il segmento ha un inizio, ma non ha una fine
 - B. Il segmento è infinito
 - C. Il segmento è delimitato da due punti: ha un inizio e una fine
 - D. Il segmento è una linea mista
-

D18. Osserva gli angoli completa la tabella.

acuto	retto	ottuso	piatto

D19. Quale operazione risolve il seguente problema?

Una gelateria acquista in fabbrica 137 confezioni di coni da riempire di gelato. Ogni confezione contiene 9 coni.
Quanti coni acquista in tutto?

- A. $137 - 9 =$
- B. $137 : 9 =$
- C. $137 + 9 =$
- D. $137 \times 9 =$

D20. A quale testo si associa la seguente operazione?

$96 : 8 = 12$

- A. Un fruttivendolo ha venduto 96 cassette di frutta e 8 di verdura.
Quante cassette in tutto?
- B. Un fruttivendolo ha sistemato 96 pere in vaschette che possono contenere 8 pere ciascuna. Quante vaschette ha riempito?
- C. Un fruttivendolo ha venduto 96 aveva cassette di frutta, 8 le ha vendute.
Quante cassette sono rimaste?
- D. Un fruttivendolo ha venduto 96 vaschette di pere. In ogni vaschetta c'erano 8 pere. Quante pere ha venduto in tutto?

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

ITEM	RISPOSTA CORRETTA	PUNTI	PUNTI TOT.
1	C	2	2
2	B	3	3
3	C	2	2
4	a. falso b. vero c. falso d. vero	1X4	4
5	A	2	2
6	C	3	3
7	D	3	3
8	A	1	1
9	B	1	1
10	C	3	3
11	B	2	2
12	D	2	2
13	a.2/9 b.3/8 c.1/4	1X3	3
14	a. due settimi b. tre quinti c. quattro noni d. cinque ottavi	1X4	4
15	B	1	1
16	B	1	1
17	C	2	2
18	Acuto: B-E; Retto: A-F Ottuso: C; Piatto: D	1X6	6
19	D	2	2
20	B	3	3
		TOT.	50

CRITERI DI VALUTAZIONE

PUNTI	%	VALUTAZIONE		LIVELLO
50-48	100-95	AAS	Ampie Autonome Sicure	AVANZATO
47-43	94-85	CEA	Complete e Autonome	
42-38	84-75	QCA	Quasi del tutto Complete e Autonome	INTERMEDIO
37-33	74-65	ACS	Abbastanza Complete e Acquisite in modo Sostanziale	
32-28	64-55	ESS	Essenziali	BASE
27-23	54-45	PAR	Parziali	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
=< 22	=< 44	MLI	Molto Limitate e Incomplete	

*Questa prova strutturata è stata scritta con la font biancoenero® di biancoenero edizioni srl disegnata da Riccardo Lorusso e Umberto Mischi.
La font biancoenero® è disegnata rispettando accorgimenti visivi che facilitano la lettura di tutti, in particolare dei lettori dislessici.*