

Matematica

Prova d'ingresso

PROVA D'INGRESSO DI MATEMATICA

1 Collega ogni numero in cifre al numero in parola corrispondente.

905	duemilatrecentoventisei
8000	novecentocinque
2326	tremilasettantanove
3079	ottomila

2 Indica con una X se le affermazioni sono vere V o false F.

- Il numero successivo di 1 760 è 1 761.
- Il numero successivo di 8 000 è 9 000.
- Il numero successivo di 2 909 è 2 910.

V F  
V F  
V F

3 Indica con una X il precedente di ciascun numero.

1 864

- A.  1 763
- B.  1 863
- C.  1 860
- D.  1 865

2 999

- A.  3 000
- B.  2 290
- C.  2 998
- D.  2 098

6 000

- A.  5 999
- B.  6 999
- C.  5 000
- D.  6 001

4 Confronta i numeri scrivendo il simbolo > oppure <.

1 001  1 010

1 404  2 404

6 405  6 045

2 550  2 505

5 Indica con una X la serie di numeri scritti in ordine crescente.

- A.  875 • 9 000 • 3 500 • 6 005
- B.  9 000 • 875 • 3 500 • 6 005
- C.  875 • 3 500 • 6 005 • 9 000
- D.  875 • 3 500 • 9 000 • 6 005

6 Indica con una X la scomposizione corretta del numero 6 042.

- A.  6 k 4 h 0 da 2 u
- B.  6 k 0 h 4 da 2 u
- C.  6 k 4 h 2 da 4 u
- D.  2 k 0 h 6 da 4 u

7 Quale cifra occupa il posto delle centinaia nel numero 3 705?

- A.  5
- B.  0
- C.  7
- D.  3

NOME E COGNOME ..... DATA ..... CLASSE .....

**8 Esegui le addizioni e le sottrazioni in colonna.**

		4	3	2	5	+				2	4	2	5	+				6	5	9	8	-				8	3	9	0	-		
			2	7	2	+				2	5	0	4	+				3	1	0	6	=				1	1	6	4	=		
		1	3	0	1	=					3	5	3	=																		

**9 Esegui le moltiplicazioni e le divisioni in colonna.**

		2	2	0	×				1	2	6	×				8	4	2	2							7	2	6	3		
				4	=						3	=																			

**10 Indica con una X quale moltiplicazione dà come risultato 2500.**

- A.  25 x 1    B.  25 x 10    C.  25 x 100    D.  25 x 1000

**11 Indica con una X quale divisione dà come risultato 8.**

- A.  8 : 0    B.  80 : 100    C.  8000 : 10    D.  8000 : 1000

**12 I risultati delle seguenti operazioni sono giusti? Indica Sì oppure NO.**

$400 + 25 + 25 = 450$	$1976 - 900 = 1876$	$6 \times 8 = 58$	$90 : 3 = 30$
<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO			

**13 Leggi il testo del problema, poi cerchi i dati e sottolinea la domanda.**

Camilla sta leggendo un libro di 192 pagine. Ha già letto 64 pagine.  
 Quante pagine deve ancora leggere?

**14 Indica con una X l'operazione da eseguire per risolvere il problema dell'esercizio precedente.**

- A.  addizione    B.  sottrazione    C.  moltiplicazione    D.  divisione

NOME E COGNOME ..... DATA ..... CLASSE .....

15 Collega la frazione scritta in parola a quella scritta in cifre corrispondente.

due decimi      un terzo      tre settimi      tre quarti

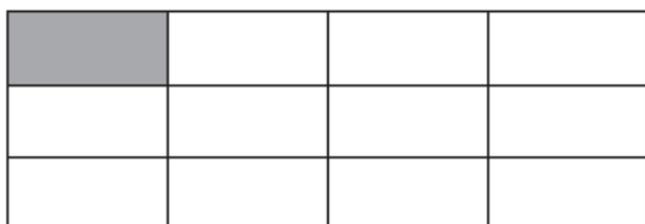
$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

16 Indica con una X l'unità frazionaria rappresentata dal disegno.



- A.   $\frac{2}{12}$       B.   $\frac{2}{10}$       C.   $\frac{1}{12}$       D.   $\frac{12}{12}$

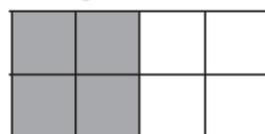
17 Indica con una X il disegno che rappresenta la frazione  $\frac{5}{8}$ .



A.



B.



C.



D.

18 Indica con una X se le affermazioni sono vere V o false F.

- La lunghezza di un'autostrada si misura in chilometri.
- Il peso corporeo di una persona si misura in litri.
- Il peso dei biscotti contenuti in un pacchetto si misura in grammi.
- L'aranciata contenuta in una lattina si misura in centilitri.

V F  
V F  
V F  
V F

19 Completa le uguaglianze con i numeri 2, 5, 10.

- 1 euro = ..... monete da 50 cent.
- 1 euro = ..... monete da 10 cent.
- 1 euro = ..... monete da 20 cent.

