

Aritmetica

Scheda di verifica Test di ingresso

1. Considera i numeri 341 e 0,14. Indica l'affermazione corretta.

- a. La cifra 4 nel numero 341 occupa il posto dei decimi.
- b. La cifra 4 nel numero 0,14 occupa il posto dei decimi.
- c. La cifra 1 nel numero 341 occupa il posto delle unità.
- d. La cifra 1 nel numero 0,14 occupa il posto delle unità.

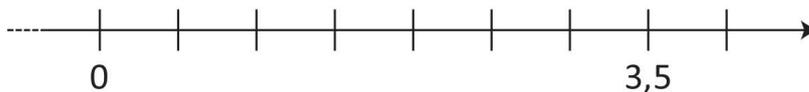
1 punto

2. Riscrivi i seguenti numeri in ordine crescente.

6,6 – 6,06 – 6,5 – 6,1 – 6,01 – 5,9

1 punto

3. Osserva questa retta dei numeri. Scrivi il numero 2 al posto giusto sulla retta.

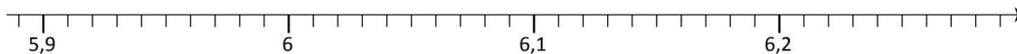


1 punto

4. Collega con una freccia il numero nel riquadro alla tacca corrispondente sulla linea dei numeri.

6,02

1 punto



5. Esegui le seguenti operazioni, svolgendole in colonna sul tuo foglio quando necessario.

- a. $897 + 798 = \dots\dots\dots$
- b. $123,7 + 7,03 = \dots\dots\dots$
- c. $1203 - 909 = \dots\dots\dots$
- d. $67,07 - 56,19 = \dots\dots\dots$
- e. $246 \times 8 = \dots\dots\dots$
- f. $12,1 \times 1,1 = \dots\dots\dots$
- g. $1701 : 3 = \dots\dots\dots$
- h. $12,5 : 0,5 = \dots\dots\dots$
- i. $834 \times 100 = \dots\dots\dots$
- j. $6,845 \times 10 = \dots\dots\dots$
- k. $5678 : 1000 = \dots\dots\dots$
- l. $7,54 : 100 = \dots\dots\dots$

6 punti

6. Esegui le seguenti equivalenze.

- a. $0,856 \text{ Kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- b. $590 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
- c. $2,74 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$
- d. $0,4 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

4 punti

7. Osserva e confronta i numeri 3,15 e 3,5. Indica se le affermazioni in tabella sono vere o false

		V	F
a.	I due numeri hanno la stessa parte intera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b.	3,15 è maggiore perché è un numero con tre cifre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c.	Entrambi i numeri hanno una cifra che vale 5 centesimi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d.	3,5 è minore perché 5 è minore di 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 punto

8. Qual è il numero minimo di confezioni necessarie per avere un litro di ciascun prodotto? Completa la tabella.

Confezione	 PROFUMO 100 mL	 LATTE 1/2 L	 PANNA 250 mL
Numero di confezioni necessarie	10

1 punto

9. Angela compra in un supermercato dei sacchetti di patatine a 1,50 euro l'uno e una bottiglia di aranciata da 2,50 euro. Se paga con una banconota da 10 euro, quanto riceve di resto? Per poter risolvere il problema quale dato manca?

1 punto

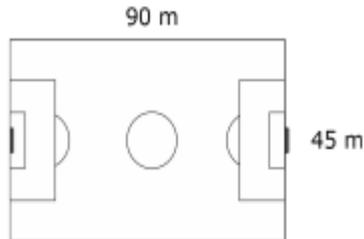
- La capacità della bottiglia di aranciata
- Il numero di bottiglie di aranciata
- numero di sacchetti di patatine
- Il peso di un sacchetto di patatine

10. Indica qual è il risultato corretto del seguente problema. Scrivi il procedimento che hai applicato.

Lucia ha un negozio di arredamento molto famoso in città. Acquista 20 vasi di vetro da un artigiano di Murano spendendo in tutto 2440 €. Lucia vende 20 vasi a 150 € ciascuno. Quanto guadagna in tutto Lucia?

2 punti

11. Il tuo allenatore ti dice di correre attorno al campo per almeno 1km. Tu sei molto pigro, quanti giri completi dovrai fare come minimo?



1 punto

12. In uno stabilimento balneare si pagano 5 euro di quota fissa iniziale e poi 20 euro al giorno per l'affitto di un ombrellone e due lettini. Completa la tabella.

Numero giorni di affitto (1 ombrellone + 2 lettini)	SPESE TOTALI (in euro)
1 giorno
2 giorni	45
3 giorni	65
7 giorni
..... giorni	205
30 giorni	605

1 punto

13. Francesca prepara per il gatto due pasti al giorno utilizzando cibo in scatoletta. Con il contenuto di una scatoletta Francesca prepara 3 pasti per il gatto. Francesca ha comprato 8 scatolette di cibo per gatti. Per quanti giorni al massimo le bastano?

1 punto

- a. 24
- b. 16
- c. 8
- d. 12

14. I bambini di V B devono preparare lo sfondo del palcoscenico per la recita di fine anno. Franco ha ottenuto la giusta tonalità di azzurro del cielo mescolando 5 misurini di bianco e 2 misurini di blu. Completa la tabella in modo che tutti i bambini ottengano la stessa tonalità di azzurro.

1 punto

	Franco	Sara	Giulia	Marco
misurini di bianco	5	15	30
misurini di blu	2	4	12



TOTALE 23 punti

I TUOI PUNTI _____ punti

punti	1 – 12	13 – 14	15 – 17	18 – 19	20 – 21	22 - 23
Giudizio	Ripassa meglio	Sufficiente, ma puoi migliorare	Discreto, sei sulla giusta strada	Buono, vai così!	Ottimo, ci sei!	Eccellente!!!