

Misura delle grandezze

Cognome: _____ Nome: _____

Classe: _____ Data _____

1. Quale grandezza si può misurare dell'altezza di una persona?

- capacità volume peso lunghezza

2. Quale grandezza si può misurare del latte?

- capacità volume lunghezza larghezza

3. Quali delle seguenti caratteristiche di una torta sono grandezze misurabili?

- peso profumo colore
 volume temperatura gusto

4. Misurare una grandezza significa

- dire a quale numero corrisponde stabilire quanto è grande
 confrontarla con una unità di misura confrontarla con più grandezze omogenee

5. A quale grandezza si riferisce l'unità di misura g (grammo)

- volume massa lunghezza temperatura

6. A quale grandezza si riferisce l'unità di misura km?

- volume capacità massa lunghezza

7. Quanti centimetri ci sono in un metro? Indicare il numero

8. Quanti litri corrispondono a 1 metro cubo?

- 1 10 100 1000

9. Quali delle seguenti coppie di grandezze sono omogenee

- lunghezza del piede - distanza percorsa età - durata di un film
 volume di un libro - peso del libro lunghezza del piede - peso della persona
 volume della benzina - velocità della macchina altezza di una persona - lunghezza dell'autostrada

10. Per trasformare da millimetri a metri si

- moltiplica per 100 moltiplica per 1000 divide per 10 divide per 1000

11. Quante unità u misura il segmento AB?



- 3 2 3,5 7

12. A quanti centimetri corrispondono 2m e 30mm?

- 23 cm 203 cm 230 cm 320 cm

13. 100 cm² corrispondono a

- 1m² 10dm² 1dm² 0,1m²

14. Quale delle seguenti unità può essere utilizzata per misurare il volume?

- g ha m m³

15. Quali delle seguenti formule relative al calcolo del peso specifico è corretta?

- $ps = P : V$ $ps = P \times V$ $ps = V : P$ $ps = \sqrt{P \times V}$

16. 100kg=

- 10hg 100hg 1000hg 10000hg

17. 0,2km=

- 2m 20m 200m 2000m

18. 0,2m+0,01cm=

- 0,201cm 201cm 21dm 20,01cm

19. Quali delle seguenti eguaglianze sono corrette?

- 45cm=4,5m 1,5 dal=15 l 0,1cm³=100mm³ 355km=0,355m

20. Con 82 dal di birra si riempiono 25 barili di 25 litri ciascuno. La parte di birra rimanente viene imbottigliata in lattine da 33cl. Quante lattine di birra si riempiono interamente?
