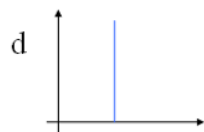
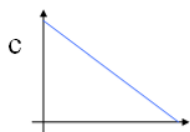
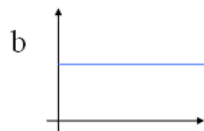
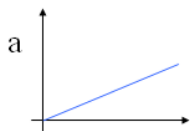


Cognome Nome _____ corso _____

Quale dei seguenti grafici rappresenta una proporzionalità diretta? _____



Quali (2 risposte) delle seguenti relazioni tra x e y sono proporzionalità dirette? (evidenzia in grassetto)

- ☐ $y=2x$
- ☐ $y=2-x$
- ☐ $y=2x-2$
- ☐ $y = \frac{1}{2}x$

Quali dei seguenti valori sono nella relazione di proporzionalità diretta $y=3x$? (evidenzia in grassetto)

- ☐ $x=3, y=1$
- ☐ $x=1, y=3$
- ☐ $x=2, y=6$
- ☐ $x=6, y=3$

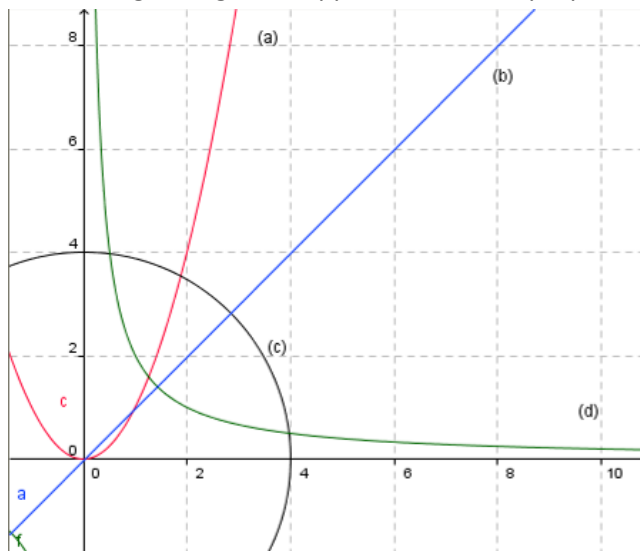
Una baby-sitter viene pagata 9,00 euro per ora. Quale delle seguenti funzioni matematiche esprime il legame tra ore di lavoro fatto "x" e compenso "y"? (evidenzia in grassetto)

- ☐ $y=9+x$
- ☐ $y=9/x$
- ☐ $y=x/9$
- ☐ $y=9x$

Due grandezze variabili, delle quali una dipende dall'altra, sono inversamente proporzionali se è costante (evidenzia in grassetto)

- ☐ la somma
- ☐ la differenza
- ☐ il prodotto
- ☐ il rapporto

Quali dei seguenti grafici rappresentano una proporzionalità inversa (evidenzia in grassetto)



- ☐ (a)
- ☐ (b)
- ☐ (c)
- ☐ (d)