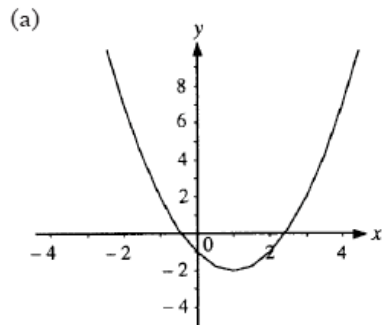


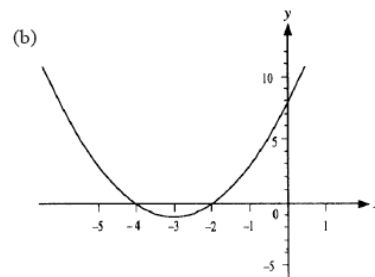
SOLUZIONI

- | | | |
|--|--|--|
| 1. a. $x = -4$ o $x = 3$
d. $x = 6$ o $x = 0$
g. $x = -3$ o $x = 3$
j. $x = 4$ (coincidenti)
m. $x = 4$ o $x = 7$
p. $x = -3$ o $x = -\frac{1}{2}$
s. $x = \frac{3}{4}$ o $x = -1$ | b. $x = 5$ o $x = -3$
e. $x = 0$ o $x = \frac{4}{3}$
h. $x = 7$ o $x = -7$
k. $x = -5$ (coincidenti)
n. $x = 6$ o $x = -5$
q. $x = \frac{3}{2}$ o $x = -4$
t. $x = \frac{1}{2}$ o $x = -3$ | c. $x = -6$ o $x = 2$
f. $x = 0$ o $x = \frac{9}{4}$
i. $x = \frac{8}{3}$ o $x = -\frac{8}{3}$
l. $x = 6$ o $x = -3$
o. $x = 10$ o $x = 4$
r. $x = 1$ o $x = \frac{4}{3}$
u. $x = 7$ o $x = \frac{5}{2}$ |
|--|--|--|

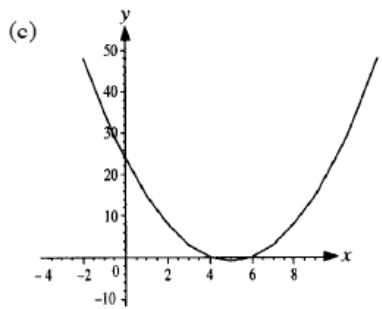
2.



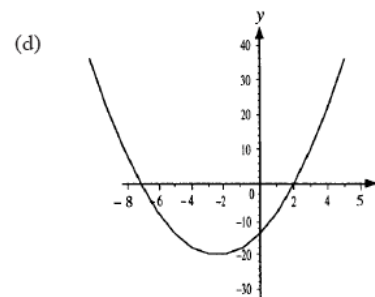
La curva tocca l'asse x nel punto doppio $(-3, 0)$



La curva è secante l'asse x nei punti $(-2, 0)$ e $(2, 0)$



La curva è secante l'asse x nei punti $(0, 0)$ e $(\frac{3}{2}, 0)$



La curva è secante l'asse x nei punti $(3, 0)$ e $(-4, 0)$

3. a. $x = 2$ o $x = -2$
 b. $x = 5$ o $x = -5$
 c. $x = 1$ o $x = -1$
4. a. $x = 5$ b. $x = 4$ c. $x = 4$ d. $x = 8$
5. $t = 0,8$
6. a. $L = \frac{2V}{W(E+R)}$

c. $L = 5$ o $L = 10$