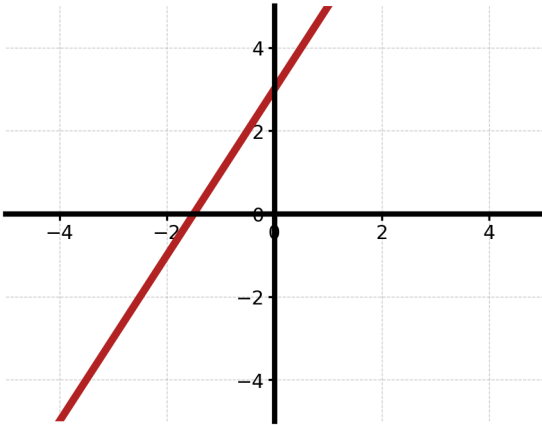
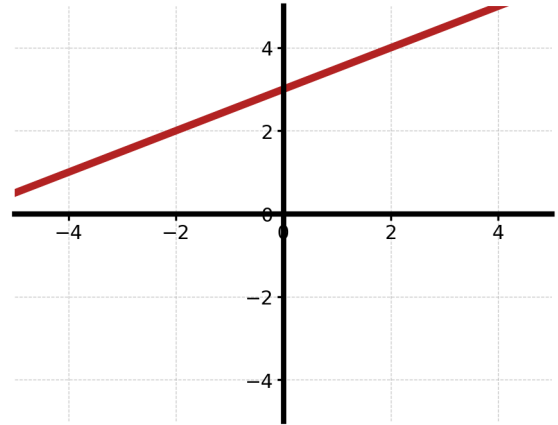
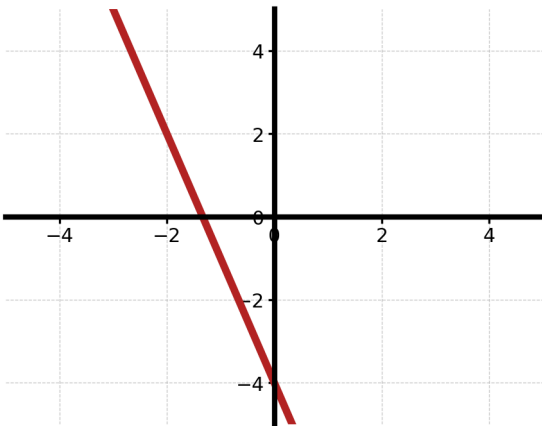
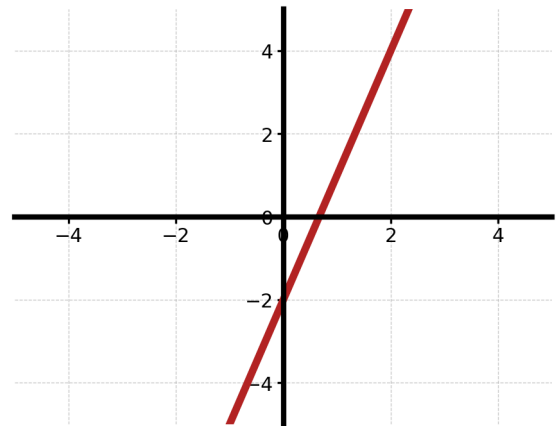


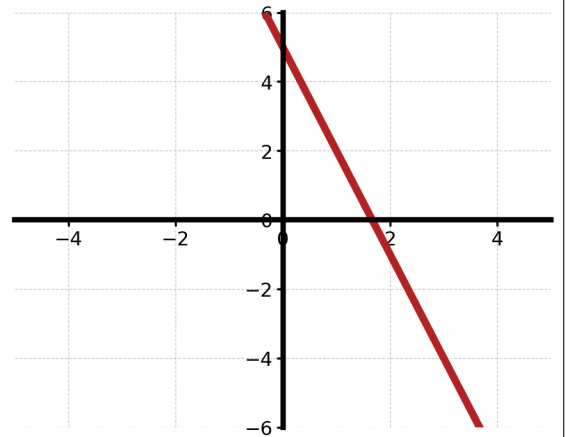


۰/۵

۱ کدام یک نمودار معادله خط $y = 3x - 2$ را نشان می‌دهد؟☐ (ب)☐ (i)☐ (د)☐ (ج)

۰/۵

۲ این نمودار مربوط به چه معادله خطی است؟

☐ (د) $y = 3x + 5$ ☐ (ج) $y = -3x - 5$ ☐ (ب) $y = -3x + 5$ ☐ (i) $y = 5x + 3$

۰/۵

۳ با قرار دادن کدام یک از گزینه‌های زیر به جای x معادله $\frac{5x-8}{2} = 3x-7$ برقرار می‌شود؟☐ (د) ۱۲☐ (ج) ۸☐ (ب) ۶☐ (i) ۴

۰/۵

۴ با قرار دادن کدام یک از گزینه‌های زیر به جای x معادله $x^2 - 10x + 24 = 0$ برقرار می‌شود؟☐ (د) ۸☐ (ج) ۳ و ۴☐ (ب) ۶ و ۱۲☐ (i) ۴ و ۶

۰/۵

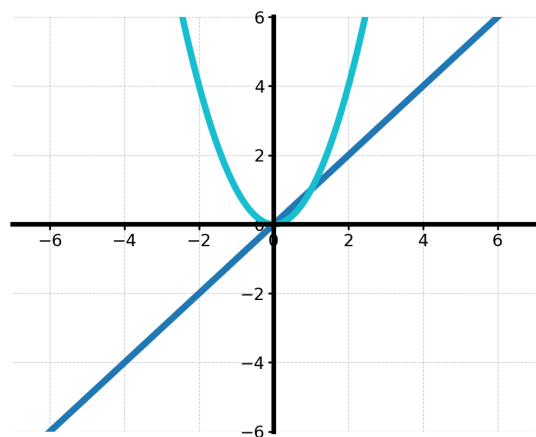
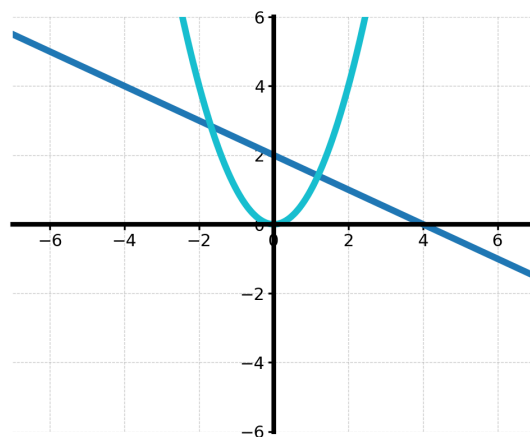
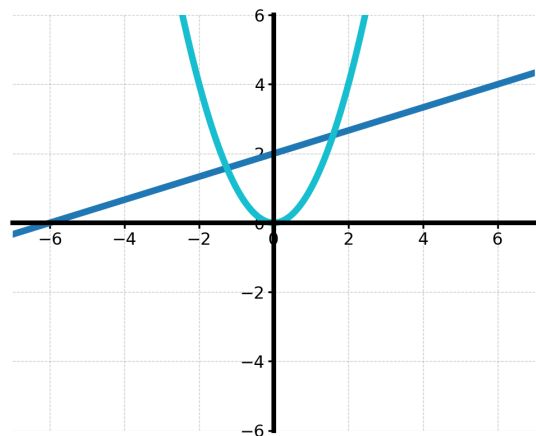
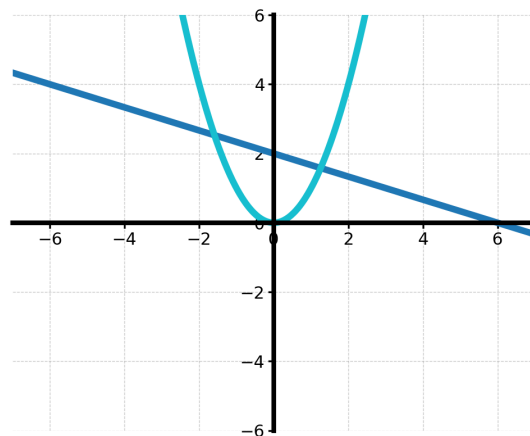
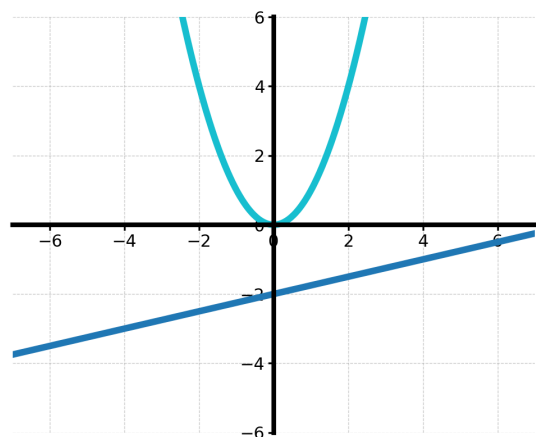
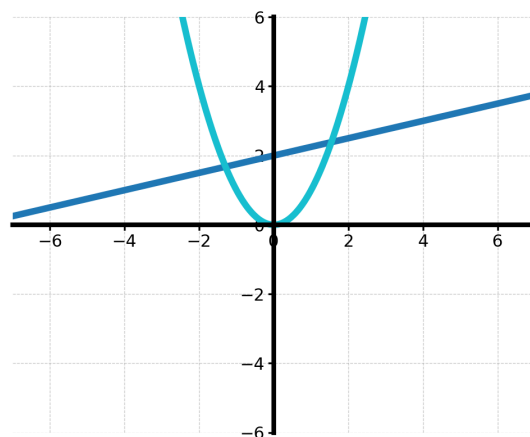
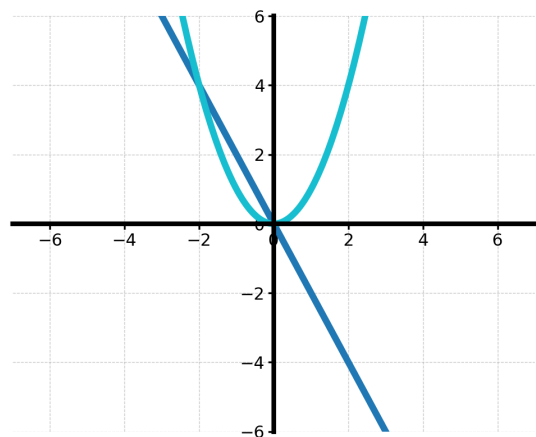
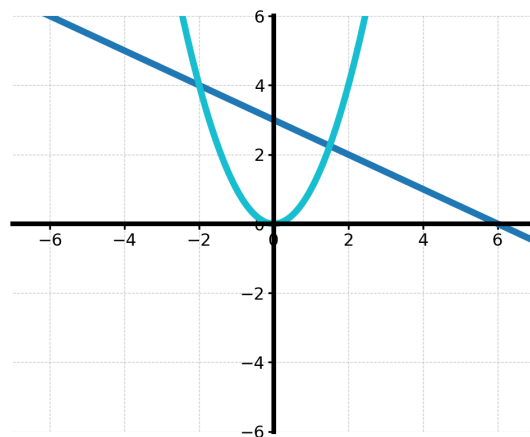
۵ با قرار دادن کدام یک از گزینه‌های زیر به جای x معادله $x^2 - 8x + 15 = 0$ برقرار می‌شود؟☐ (د) ۸☐ (ج) ۳ و ۵☐ (ب) ۴ و ۴☐ (i) ۲ و ۶

۰/۵

۶ با قرار دادن کدام یک از گزینه‌های زیر به جای x معادله $x^2 - 5x + 6 = 0$ برقرار می‌شود؟☐ (د) ۵☐ (ج) ۲ و ۳☐ (ب) ۴ و ۵☐ (i) ۱ و ۶

۰/۵

۷ با قرار دادن کدام یک از گزینه‌های زیر به جای x معادله $x^2 - 7x + 12 = 0$ برقرار می‌شود؟☐ (د) ۷☐ (ج) ۲ و ۶☐ (ب) ۴ و ۵☐ (i) ۳ و ۴

۸ کدام تصویر مربوط به حل معادله به روش هندسی معادل $x^2 + x - 6 = 0$ است؟☐ (ب)☐ (ا)☐ (د)☐ (ج)۹ کدام تصویر مربوط به حل معادله به روش هندسی معادل $x^2 + x + 7 = -1$ است؟☐ (ب)☐ (ا)☐ (د)☐ (ج)۱۰ جواب‌های معادله $x^2 - 6 = 0$ در کدام گزینه وجود دارد؟☐ (د) $\sqrt{36}$ و $\sqrt{0}$ ☐ (ج) $\sqrt{36}$ و $\sqrt{-36}$ ☐ (ب) $-\sqrt{6}$ و $\sqrt{6}$ ☐ (ا) $\sqrt{-6}$ و $\sqrt{6}$