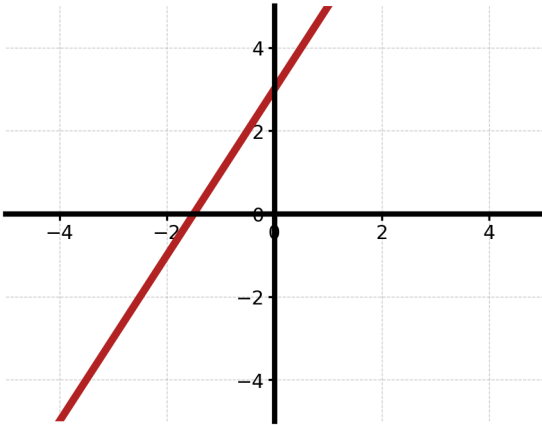
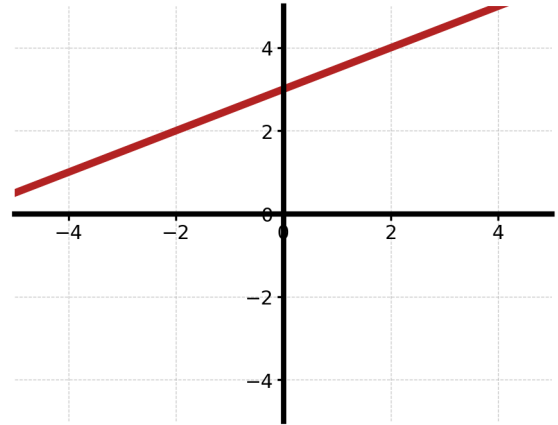
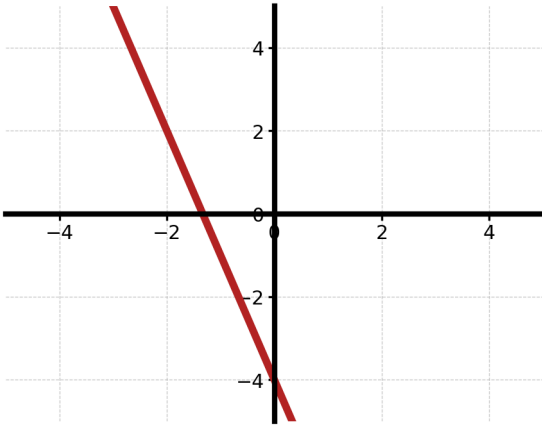
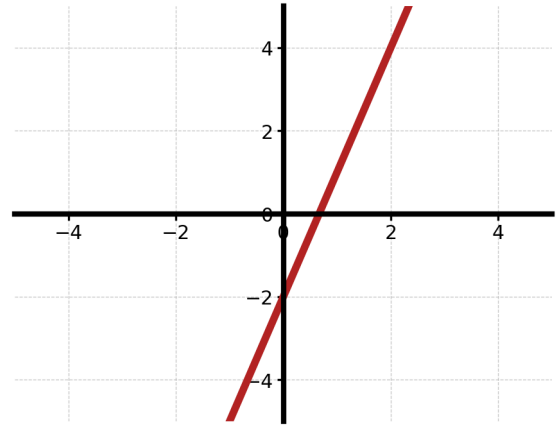


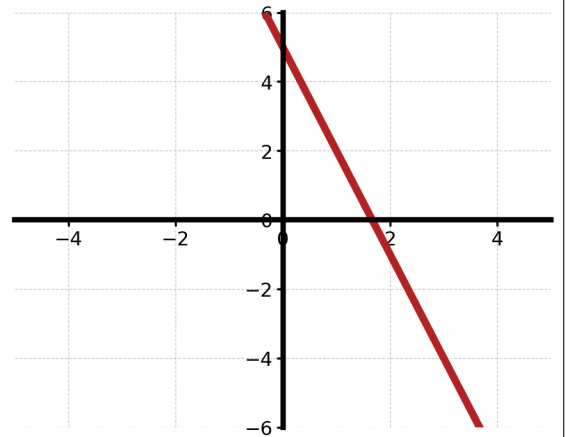


۰/۵

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

۰/۵

۲ این نمودار مربوط به چه معادله خطی است؟

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

۰/۵

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

۰/۵

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

۰/۵

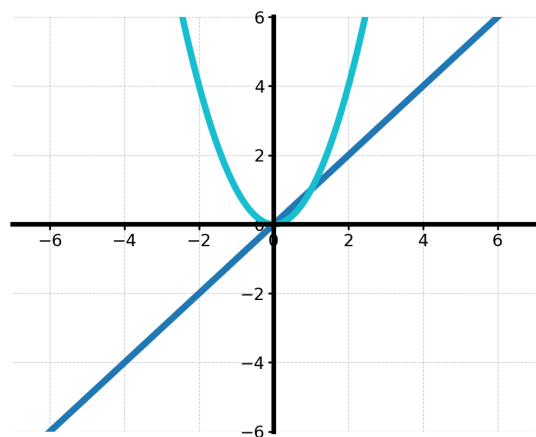
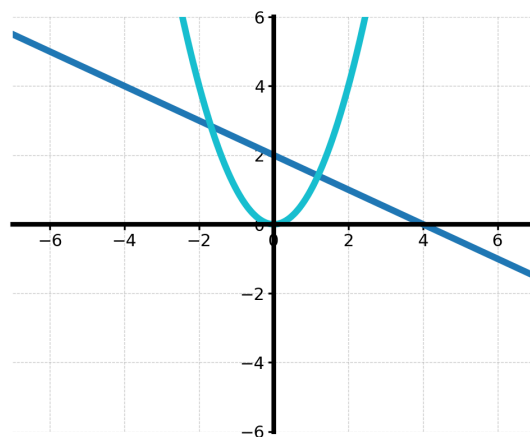
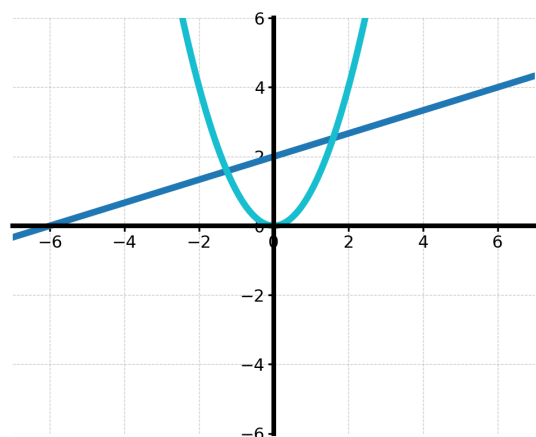
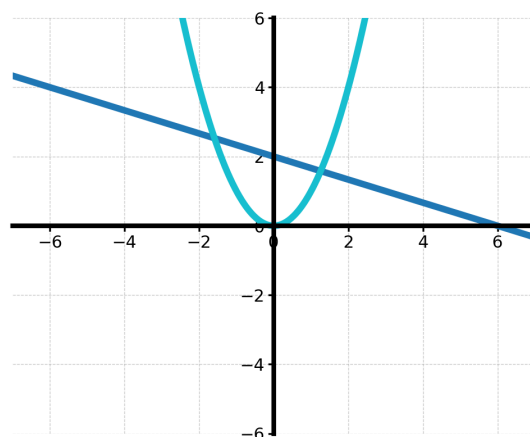
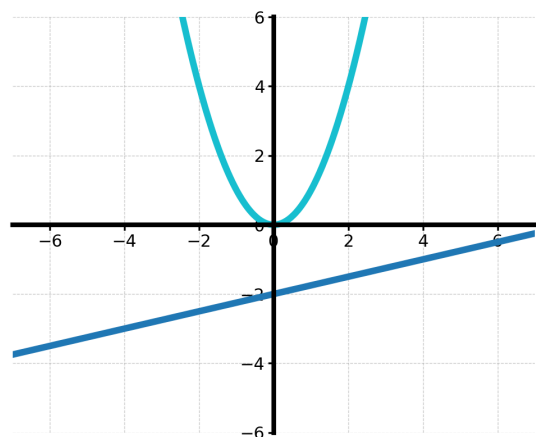
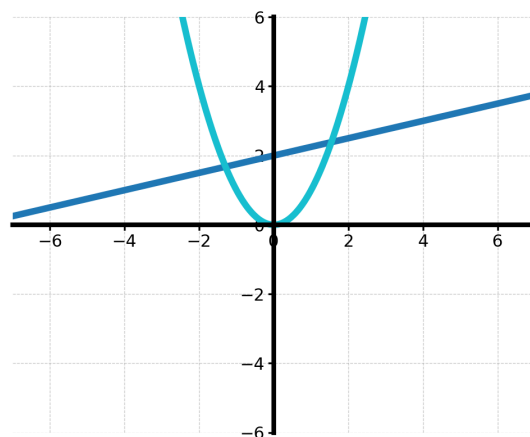
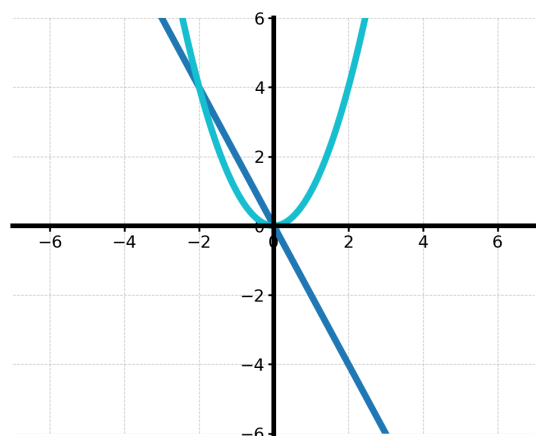
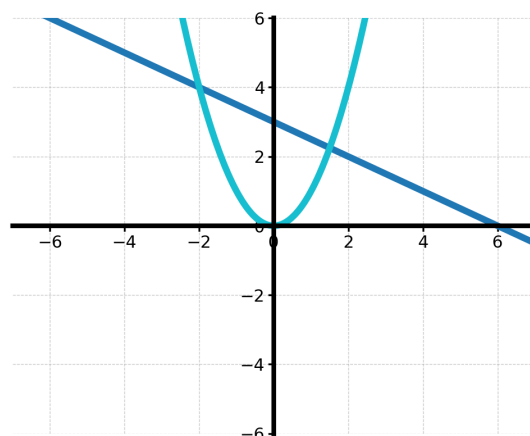
۵ با قرار دادن کدام یک از گزینه‌های زیر به جای x معادله $x^2 - 8x + 15 = 0$ برقرار می‌شود؟۸ ☐ (د)۵ و ۳ ☐ (ج)۴ و ۴ ☐ (ب)۶ و ۲ ☐ (ا)

۰/۵

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

۰/۵

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

۸ کدام تصویر مربوط به حل معادله به روش هندسی معادل $x^2 + x - 6 = 0$ است؟
☐ (ا)

☐ (ب)

☐ (ج)

☐ (د)
۹ کدام تصویر مربوط به حل معادله به روش هندسی معادل $x^2 + x + 7 = -1$ است؟
☐ (ا)

☐ (ب)

☐ (ج)

☐ (د)