

مثال‌ها

مثال) نمودار توابع زیر را رسم کنید.

$$1) \quad y = \left[\int (2ax + b) dx \right] ; \quad a > 0$$

$$2) \quad y = \left[\int \frac{1}{2\sqrt{x-3}} dx \right]$$

$$3) \quad y = \left[\int \frac{1}{x} dx \right] ; \quad c = 0$$

$$4) \quad y = \left[\int e^x dx \right] ; \quad c = 0$$

$$5) \quad y = \left[\int (3x^2 - 3) dx \right] ; \quad c = 0$$

$$6) \quad y = \left[\int (1 + \tan^2 x) dx \right] ; \quad c = 1$$

$$7) \quad y = \left[\int \frac{1}{2\sqrt{x-1}} dx \right] ; \quad c = 1$$