

مثال‌ها

مثال) برد توابع زیر را به دست آورید:

$$33) \ f(x) = \sin^2 x - \sin x$$

$$34) \ f(x) = \sin^2 x - 4 \sin x + 3$$

$$35) \ f(x) = -\tan^4 x + 6 \tan^2 x + 2$$

$$36) \ f(x) = \cos^2 x - \cos x + 1 , \ -\frac{\pi}{6} \leq x \leq \frac{\pi}{3}$$

$$37) \ f(x) = \frac{1}{\sqrt{\sin^2 x - \cos^2 x + 6 \sin x + \frac{17}{2}}}$$