

مثالها

مثال 26) اگر x, y, z مثبت باشد و $xy^2z^4 = 8$ آن گاه \min عبارت $S = x + y + z$ را پیدا کنید.

مثال 27) اگر y, x مثبت و $xy^2 = 32$ آن گاه \min عبارت $x + y$ را پیدا کنید؟

مثال 28) اگر x, y, z مثبت و $xy^2z^5 = 12500$ باشد، \min عبارت $x + y + z = S$ را به دست آورید.