

Αν για τον αριθμό x γνωρίζουμε ότι $x = 0,7$ να βρείτε την τιμή της παράστασης:

$$A = (x - 4\sqrt{3})^2 + 2(x - 4\sqrt{3})(x + 4\sqrt{3}) + (x + 4\sqrt{3})^2$$

$$A = [(x - 4\sqrt{3}) + (x + 4\sqrt{3})]^2$$

$$A = (x - 4\sqrt{3} + x + 4\sqrt{3})$$

$$A = (2x)^2$$

$$A = (2 \cdot 0,7)^2 = 1,4^2 = 1,96$$