Nama:

Kelas:

PERSAMAAN KUADRAT

Selesaikan persamaan kuadrat berikut dengan menggunakan rumus kuadratis!

$$3x^2 + 8x + 4 = 0$$

Jawab:

a = ..., b = ..., c = ...

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2-4ac}}{2a}$$

$$= \frac{-8 \pm \sqrt{(.....)^2-(4\ x\ .....x\ 4\ )}}{2\ x\ 3}$$

$$= \frac{-8 \pm \sqrt{..... - .....}}{.....}$$

$$= \frac{-8 \pm \sqrt{.....}}{6}$$

$$= \frac{-8 \pm .....}{6}$$

$x_1 = \frac{-8+4}{6}$ atau $x_2 = \frac{-8-4}{6}$

$x_1 = \frac{.....}{6}$ atau $x_2 = \frac{.....}{6}$

$x_1 = -\frac{.....}{3}$ atau $x_2 = ...$

-12
-4
-2
2
3
4
6
8
16
48
64

LIVEWORKSHEETS