

A. Tipe Multiple Choice

Berikut adalah akar – akar persamaan kuadrat $x^2 + 7x + 6 = 0$

$$Hp = \{-1, -6\}$$

$$Hp = \{-1, 6\}$$

$$Hp = \{1, -6\}$$

$$Hp = \{1, 6\}$$

B. Tipe Isian



Alat peraga disamping disebut

Alat peraga di atas menunjukkan

C. Tipe Drop Down





D. Check Box

Berikut ini cara menentukan akar persamaan kuadrat ...

pemfaktoran

Rumus abc

Melengkapi kuadrat

Grafik fungsi

E. Matching

Example:

$$x^2 + 5x + 6 = 0$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 + 2 = 5$$

$$(x + 3)(x + 2)$$

If form:

$$x^2 + bx + c = (x + \dots)(x + \dots)$$

$$x^2 - bx + c = (x - \dots)(x - \dots)$$

$$x^2 - bx - c = (x + \dots)(x - \dots)$$

pemfaktoran

Melengkapi kuadrat

Rumus abc

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

dengan $a \neq 0$,

F. Drag n Drop

Example:

$$x^2 + 5x + 6 = 0$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 + 2 = 5$$

$$(x + 3)(x + 2)$$

If form:

$$x^2 + bx + c = (x + _)(x + _)$$

$$x^2 - bx + c = (x - _)(x - _)$$

$$x^2 - bx - c = (x + _)(x - _)$$



G. Word Search

C A M Q O U V C L R T X A
Y Q L S H U O Y Y A F K Y
G W T J E V Q C P E I Y Q
I K P S A J Z Y C T V O Y
T D K C F B D Y A I S W U
C F A A N X A M C A W H F
W A M U L O E R V Q L K B
T K K T Z T H L X F M I H
A T N M A A R L J C D A H
K O F M O C E E E F V Y R
H R L B P M L M M T P B U
M C W E I W W A U U L L W
P E R S A M A A N D L Y W

MATEMATIKA,
PERSAMAAN, FAKTOR,
ALJABAR