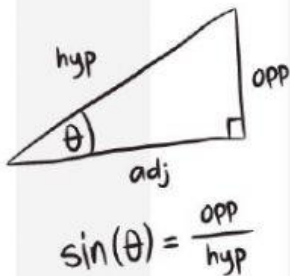
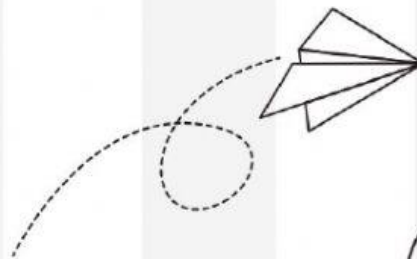


# PLSV dan PtLSV



$$a = \frac{V_f - V_i}{t}$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

## **PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL**

**KELAS VIII**

**Nama :**

**Kelas :**

**Absen :**

**DISUSUN OLEH :**

**JUIKA**

**212151120**

### MULTIPLE CHOICE

Diantara pernyataan berikut manakah yang termasuk pertidaksamaan linear satu variabel?

A  $x - 1 \geq 2x - 5$

C  $4y - 6y^2 = 3$

B  $5p - 6 = q + 3$

D  $7x - 6 = x + 3$

### ESSAY

1. Taman bunga Pak Rahman berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang diagonalnya  $(3x + 15)$  meter dan  $(5x + 5)$  meter. Tentukan panjang diagonal tersebut!
2. Sebuah persegi panjang berukuran panjang  $(5x - 1)$  cm dan lebar  $(2x + 2)$  cm. Jika keliling persegi panjang itu 72 cm, maka tentukanlah panjang dan lebarnya!
3. Suatu persegi panjang, panjangnya 5 cm lebih dari lebar. Jika keliling persegi panjang 38 cm dan lebar  $x$  cm, maka tentukanlah model matematikanya!
4. Dibangun sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang  $(8x + 9)$  meter dan ukuran lebarnya  $(6x - 2)$  meter. Jika kelilingnya tidak lebih dari 210 meter, maka tentukan panjang taman tersebut!
5. Tentukan himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan  $5(2x + 1) - 2(4x - 2) \leq 3(x + 2)$  !

### DROP DOWN

Tentukan bentuk persamaan atau bentuk pertidaksamaan dibawah ini!

$$5(2x + 1) - 2(4x - 2) \leq 3(x + 2)$$

$$2(3x - 5) + 3 = 3(4x + 2) - 1,$$

### CHECK BOX

Pilihlah yang termasuk persamaan linear satu variabel!

☐  $3x - 6 = x + 2$

☐  $4y - 6y = 4$

☐  $5p - 6 \leq p + 3$

☐  $7x - 6 \geq x + 3$

### JOIN ARROW

☐  $3x - 6 = x + 2$

☐ Pertidaksamaan Linear satu Variable

☐  $7x - 6 \geq x + 3$

☐ Persamaan Linear satu Variable

## DRAG AND DROP

$$3x - 6 = x + 2$$

$$7x - 6 \geq x + 3$$

Pertidaksamaan Linear satu Variabel

Persamaan Linear satu Variabel

## LISTENING

$$3x - 6 = x + 2$$

$$7x - 6 \geq x + 3$$

Benar

Salah

Benar

Salah



## SPEAKING

$$7x - 6 \geq x + 3$$

$$3x - 6 = x + 2$$

## WORD SEARCH

Carilah Susunan Kata dari Komutatif, PLSV, PtLSV, dan Asosiatif!

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