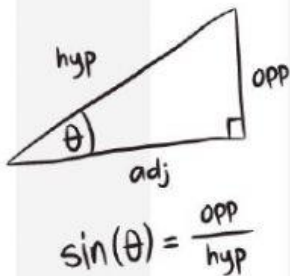
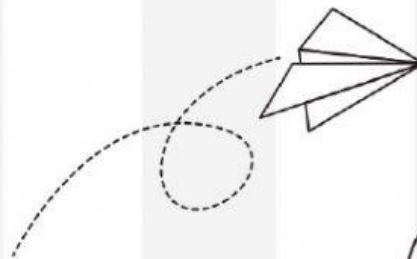


PLSV dan PtLSV



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



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



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