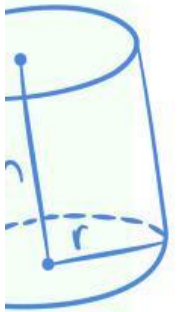




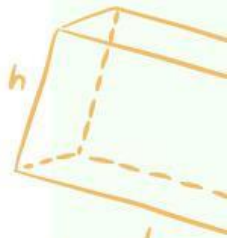
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

LKPD

SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL (SPLDV)



$$V = \pi r^2 h$$



$$V = lwh$$



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

$$+ + ax + by = c$$

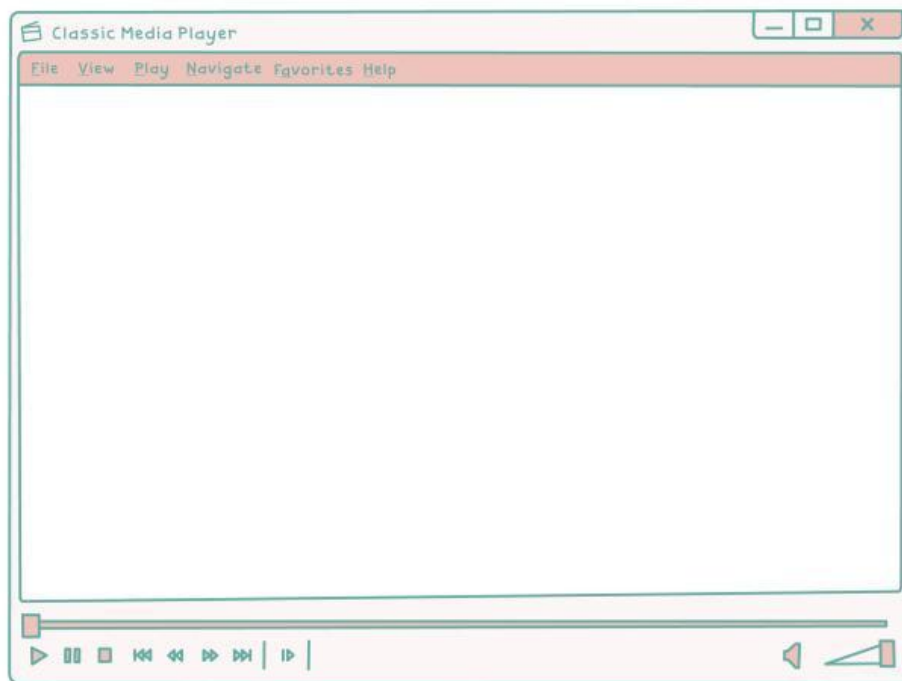




$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

PERHATIKAN

VIDEO PEMBELAJARAN DIBAWAH INI



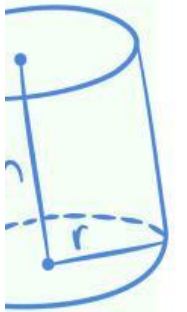
$$+ + ax + by = c$$



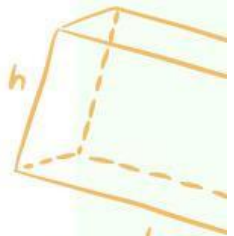
$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

PERHATIKAN

MATERI BERIKUT INI



$$V = \pi r^2 h$$



$$V = Lwh$$



$$V = \frac{4}{3}$$

$$+ + ax + by = c$$

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

LATIHAN SOAL

- 1 Himpunan penyelesaian dari $x = 5 - y$ dan $2x + 3y = 7$ adalah ...



- 2 Manakah diantara persamaan berikut yang merupakan persamaan linear dua variabel

☐ $7x - 15 = 4y$

☐ $4x + 8y = 12xy$

☐ $12x + 6y = 6$

$ax + by = c$



$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

3 Jodohkanlah soal berikut ini dengan himpunan penyelesaiannya

$x + 3y = 15$ dan $3x + 6y = 30$   $\{(8, -3)\}$

$3x + 5y = 16$, dan $4x + y = 10$   $\{2, 2\}$

$x = 5 - y$ dan $2x + 3y = 7$   $\{0, 5\}$

4

Umur Adin 6 tahun lebih tua dari umur Firdaus. Sedangkan jumlah umur mereka adalah 50 tahun. Berapakah umur masing-masing ...

 Umur Adin 23 tahun dan umur Firdaus 27 tahun

 Umur Adin 22 tahun dan umur Firdaus 28 tahun

 Umur Adin 27 tahun dan umur Firdaus 23 tahun

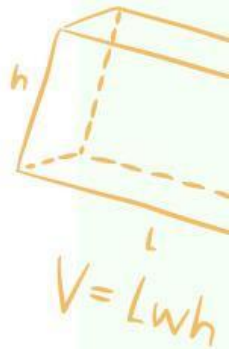
 Umur Adin 28 tahun dan umur Firdaus 22 tahun



$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

- 5 Temukan 3 persamaan linear dua variabel dalam tabel dibawah ini

9	+	4	7	X	-	9
0	3	5	5	+	2	=
Y	X	-	3	Y	=	4
8	+	0	+	=	Y	+
3	2	=	0	2	7	0
9	Y	8	Y	X	=	7
=	=	9	0	9	8	0
-	5	-	=	0	3	2



$$+ + ax + by = c$$