

Tentukanlah nilai dari sebuah operasi limit yang ada di bawah ini:

$$\lim x - 2 \frac{x^2 - 3x + 2}{x - 1} = \dots!$$

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. -1
- E. -2

Tentukanlah nilai dari sebuah operasi limit yang ada di bawah ini:

$$\lim x - 3 \frac{x^2 - 9}{2x^2 - 7x + 3} = \dots!$$

- A. 65
- B. 56
- C. 15
- D. 67
- E. 69

Tentukanlah nilai dari sebuah operasi limit yang ada di bawah ini:

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + 2x - 8}{x^2 - x - 2} = \dots!$$

A. 1

B. 2

C. 0

D. -2

E. -1

Tentukanlah nilai dari sebuah operasi limit yang ada di bawah ini:

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + 2x - 8}{x^2 + 4x - 12}$$

A. 0

B. 34

C. 12

D.

E. 1

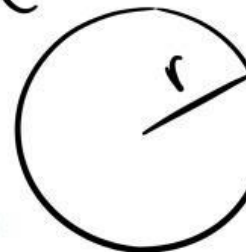
bhl



$$\frac{5}{5} = 1$$

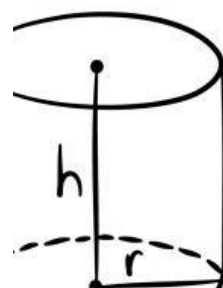
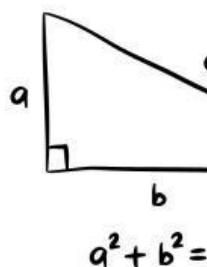
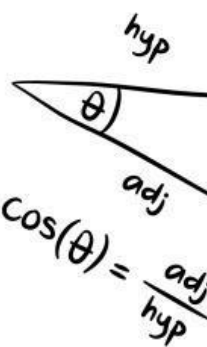
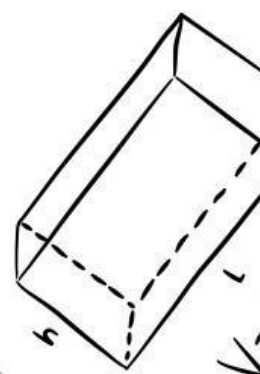
$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$



$$C = 2\pi r$$

$$S = \frac{1}{2} \pi r^2$$



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