

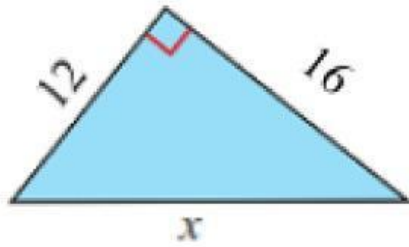
$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

Soal Assesmen Teorema Pythagoras

Nama:

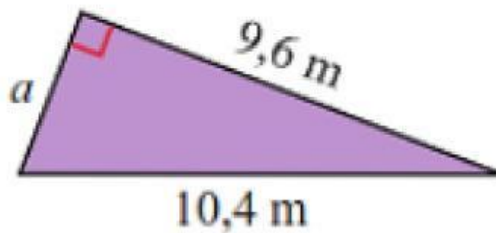
No Absen:

1. Tentukan panjang x



- a. 20
- b. 21
- c. 18
- d. 25

2. Tentukan panjang a



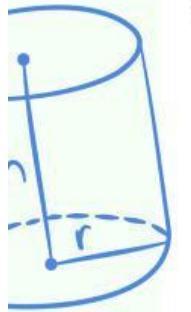
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

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

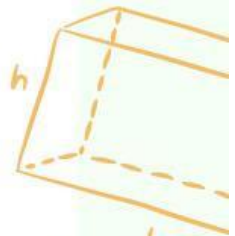
Soal Assesmen Teorema Pythagoras

3. Sebuah pesawat Garuda Airlines terbang dari kota A ke arah timur menuju kota B menempuh jarak 60 km, kemudian berbelok ke arah utara menuju kota C menempuh jarak 80 km. Berapakah jarak kota A dengan kota C?

4. Apakah segitiga yang memiliki panjang sisi 9 cm, 12, cm, dan 18 cm merupakan segitiga siku-siku?



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



$$V = Lwh$$



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

$$X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$