Menemukan Rumus Luas Permukaan Prisma

1. Berapakah rumus luas permukaan prisma segitiga?

a. 2 x alas x tinggi + luas semua sisi segitiga

b. panjang x lebar

c. 2 x luas alas + luas selimut prisma

d. (panjang + lebar) x 2

2. Luas permukaan prisma segitiga dengan alas 5 cm, tinggi 8 cm, dan keliling alas 18 cm adalah…

a. 126 cm^2

b. 62 cm^2

c. 56 cm^2

d. 74 cm^2

3. Rumus luas permukaan prisma persegi panjang adalah…

a. panjang x lebar

b. sisi x sisi x sisi

c. 2 x luas alas + keliling alas x tinggi

LIVEWORKSHEETS

d. (panjang x lebar) x 2 + (lebar x tinggi) x 2

4. Luas permukaan prisma persegi panjang dengan panjang 6 cm, lebar 4 cm, dan tinggi 10 cm adalah…

a. 240 cm^2

b. 140 cm^2

c. 360 cm^2

d. 120 cm^2

5. Berapakah rumus luas permukaan prisma segi enam?

a. 6 x sisi x sisi

b. 1/2 x keliling alas x tinggi + luas alas

c. 3 x sisi x sisi

d. sisi x tinggi x 6

Answer Key (Always review AI generated answers for accuracy - Math is more likely to be inaccurate)

1. c
2. a
3. d
4. a
5. b

LIVEWORKSHEETS