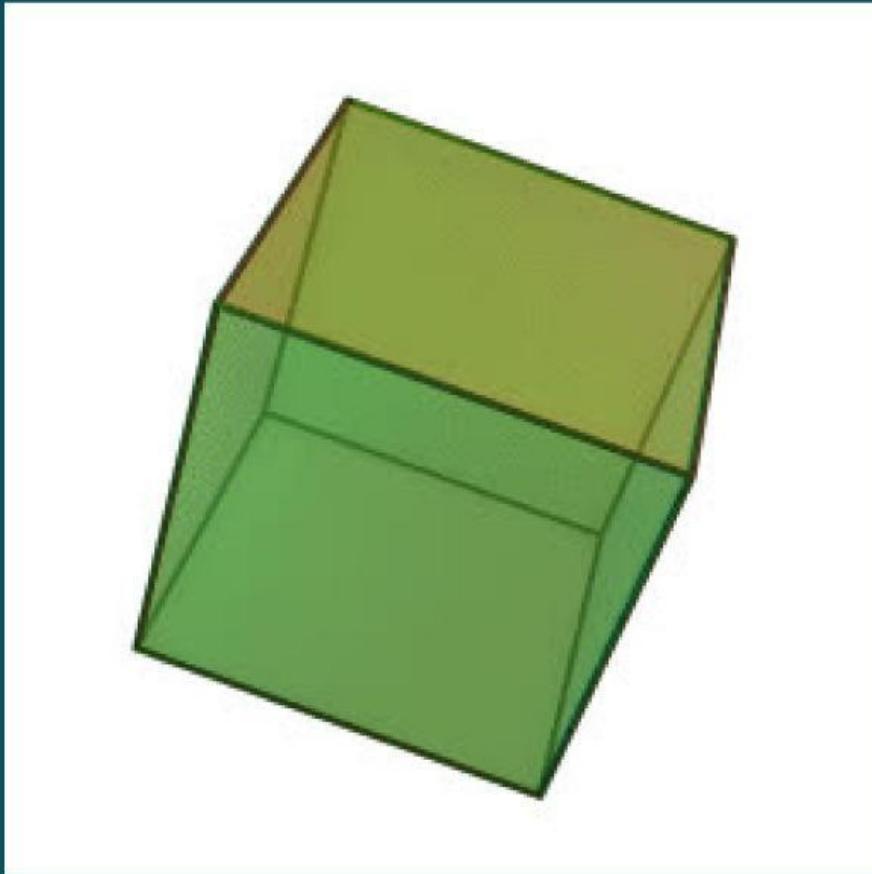


KUBUS

Disusun: Reskiyah Lestari

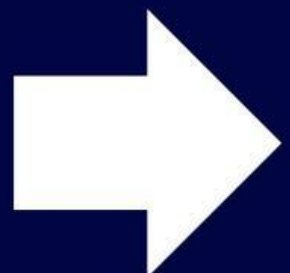


MULAI

PEMBAHASAN

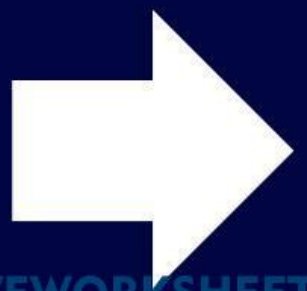
MATERI

LATIHAN



DEFINISI

Kubus adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibatasi oleh enam bidang sisi yang kongruen berbentuk bujur sangkar. Kubus memiliki 6 sisi, 12 rusuk, dan 8 titik sudut. Kubus juga disebut dengan bidang enam beraturan.



RUMUS KELILING KUBUS

**Rumus keliling kubus = 12 x
panjang rusuk**

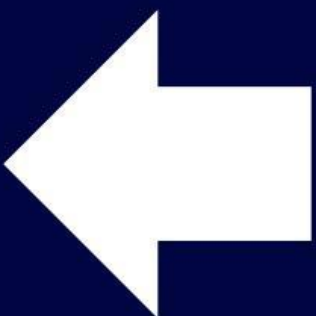
**Atau bisa disederhanakan
menjadi:**

**Rumus keliling kubus
 $K = 12 \times s$**

Keterangan:

K = keliling kubus

s = rusuk kubus



VIDIO TUTORIAL



LATIHAN 1

Hitunglah keliling dari sebuah dadu yang memiliki panjang rusuk 5 cm.
Jawaban=60cm

55cm

65cm

60cm

50cm

LATIHAN 2

Hitunglah keliling dari sebuah kubus yang memiliki panjang rusuk 7 cm.

80cm

84cm

46cm

60cm

LATIHAN 3

Alia memiliki sebuah dadu untuk bermain monopoli. Dadu tersebut memiliki tinggi sekitar 3 cm. Kira-kira berapa keliling dari dadu milik Alia?

36cm

40cm

39cm

44cm

LATIHAN 4

Sebuah kubus memiliki volume sebesar 216 cm^3 . Hitunglah berapa keliling dari kubus tersebut! Jawab=72cm

72cm

75cm

60cm

70cm