

Contoh soal untuk simulasi pembuatan LKPD menggunakan liveworksheets

Soal Pilihan Ganda

1. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 8 cm. Berapakah keliling dari persegi panjang tersebut?
 - A. 20 cm
 - B. 40 cm
 - C. 24 cm
 - D. 48 cm
2. Sebuah segitiga memiliki sisi-sisi dengan panjang 7 cm, 24 cm, dan 25 cm. Tentukan apakah segitiga tersebut merupakan segitiga siku-siku?
 - A. Ya, $7^2 + 24^2 = 25^2$
 - B. Tidak, karena $7^2 + 24^2 \neq 25^2$
 - C. Ya, karena $7^2 + 24^2 > 25^2$
 - D. Tidak, karena $7^2 + 24^2 < 25^2$

Soal isian singkat dan paragraf

3. Sebuah segitiga memiliki panjang alas 10 cm dan tinggi 6 cm. Luas segitiga tersebut adalah _____ cm^2
4. Jika sebuah persegi panjang memiliki panjang 8 cm dan lebar 5 cm, maka keliling persegi panjang tersebut adalah _____ cm
5. Persegi panjang adalah ...

Soal Drop Down

Pilih sifat yang benar dari sebuah persegi

6. Semua sisinya _____
- Tidak sama panjang
 - Sama panjang
 - Berbeda panjang
7. Diagonalnya saling _____
- Berpotongan sembarang
 - Tegak lurus
 - Sejajar

Soal Check Box

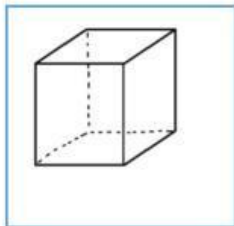
8. Pilih semua sifat yang benar tentang persegi.
- ☐ Semua sisi persegi memiliki panjang yang sama.
 - ☐ Semua sudut dalam persegi adalah sudut tumpul
 - ☐ Semua sudut dalam persegi adalah sudut siku-siku
 - ☐ Diagonal persegi tidak saling berpotongan pada titik tengah

9. Pilih semua pernyataan yang benar tentang diagonal dalam persegi

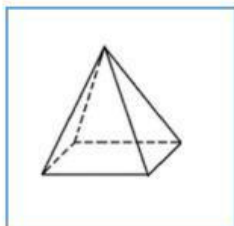
- ☐ Diagonal-diagonal persegi saling tegak lurus satu sama lain
- ☐ Diagonal-diagonal persegi memiliki panjang yang berbeda
- ☐ Diagonal-diagonal persegi membagi persegi menjadi dua segitiga yang kongruen
- ☐ Panjang diagonal dalam persegi dapat dihitung dengan rumus $a\sqrt{2}$

Soal Join Arrow

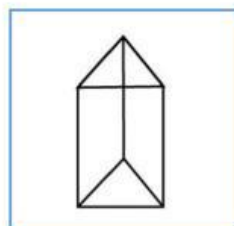
10. Hubungkan menggunakan tanda panah gambar bangun ruang sebelah kiri dengan sifat-sifatnya



- memiliki dua basis yang kongruen dan sejajar satu sama lain



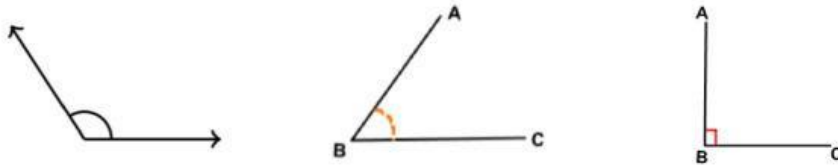
- Setiap sudut membentuk sudut siku-siku (90 derajat)



- Semua sisi tegak bertemu di satu titik puncak

Soal drag and drop

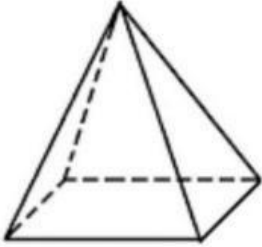
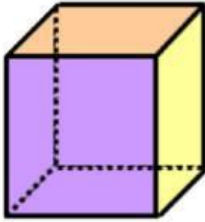
11. pindahkan gambar sudut sesuai dengan jenis sudut pada kotak dibawah ini.



Sudut lancip	Sudut Tumpul	Sudut siku-siku

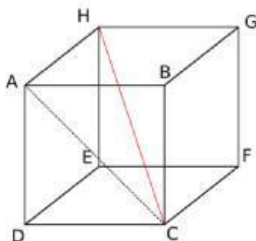
Soal Listening

12. Dengarkan suara berikut ini, dan kemudian tebak bangun ruang apakah itu?

	• Limas • Prisma
	• Kubus • Prisma

Soal Speaking

13. Ucapkan sesuai bangun ruang berikut ini



Soal Word Search

14. Carilah kata-kata berikut ini pada kotak yang tersedia.

BALOK

BOLA

DIAGONAL

TRAPESIUM

KUBUS

LIMAS

PERSEGI

PRISMA

SEGITIGA

TABUNG

L	X	A	K	U	B	I	I	L	N
A	L	M	U	E	F	O	S	F	N
N	T	S	B	L	W	E	L	M	R
O	A	I	U	B	G	L	I	A	S
G	B	R	S	I	K	O	L	A	B
A	U	P	T	T	I	U	M	P	M
I	N	I	N	B	V	I	R	Z	P
D	G	F	S	C	L	Z	K	U	N
A	Z	I	G	E	S	R	E	P	Z
T	R	A	P	E	S	I	U	M	R