LEMBAR KEGIATAN 1

Luas permukaan bangun ruang sisi datar

KUBUS

Memahakmi masalah kontekstual

Perhatikan dan pahami masalah berikut!

Ulfa sedang bermain ular tangga. Untuk menjalankan permainan, dia membutuhkan sebuah dadu yang berbentuk kubus dan memiliki panjang rusuk 7 cm.

Menjelaskan masalah kontekstual

Diketahui : Dadu berbentuk .....

Panjang rusuknya ..... cm

Ditanya : Berapa luas permukaan .....?

Jelaskan cara menentukan luas permukaan kubus ?

Menyelesaikan masalah kontekstual

Jumlah satu sisi = s x s = ...

Jumlah sisi kubus = ...

$$
\begin{aligned}
LPkubus &= 6 \times s \times \ldots \\
&= 6 \times \ldots \times \ldots \\
&= 6 \times \ldots\ldots \\
&= \ldots\ldots cm^2
\end{aligned}
$$

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN 1

Luas permukaan bangun ruang sisi datar

KUBUS

Membandingkan dan mendiskusikan jawaban

Ayo diskusikan jawaban kalian dengan jawaban teman kalian!

Menyimpulkan

Jadi, luas permukaan kubus adalah ..... cm^2

BALOK

Memahami masalah kontekstual

Perhatikan dan pahami masalah berikut!

Erwin sedang latihan berenang dirumahnya. Kolam renang tersebut berbentuk seperti balok dengan panjang 6 m, lebar 4 m dan tinggi 3 m. Berapakah luas permukaan kolam renong tersebut?

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN 1

Luas permukaan bangun ruang sisi datar

Menjelaskan masalah kontekstual

Diketahui : kolam renang berbentuk .....

Panjang .....m

lebar.....m

tinggi.....m

Ditanya : Berapa Luas permukaan .....?

Jelaskan cara menentukan luas permukaan balok?

Menyelesaikan masalah kontekstual

sisi	luas
p x l	
p x t	
l x t	

$$LPbalok = 2 \times (\ldots. + \ldots.. + \ldots..)$$

$$= \ldots\ldots m^2$$

Membandingkan dan mendiskusikan jawaban

Ayo diskusikan jawaban kalian dengan jawaban teman kalian!

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN 1

Luas permukaan bangun ruang sisi datar

Menyimpulkan

Jadi, luas permukaan balok adalah $= \ldots\ldots m^2$

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN 2

Volume bangun ruang sisi datar

KUBUS

Memahami masalah kontekstual

Perhatikan dan pahami masalah berikut!
Sebuah bak mandi berbentuk kubus berukuran panjang 150 cm. Berapa banyak air maksimal yang dapat ditampung

Menjelaskan masalah kontekstual

Diketahui: bak mandi berbentuk .....
Panjang rusuk .....cm
Ditanya :Berapa.....?

Menyelesaikan masalah kontekstual

$$V = s \times s \times s = \ldots$$
$$= \ldots\ldots \times \ldots\ldots \times \ldots\ldots$$
$$= \ldots\ldots\ldots cm^3$$

Membandingkan dan mendiskusikan jawaban

Ayo diskusikan jawaban kalian dengan jawaban teman kalian

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN 2

Volume bangun ruang sisi datar

Menyimpulkan

Jadi, air yang dapat ditampung sebanyak..... cm^3

BALOK

Memahami masalah kontekstual

perhatikan dan pahami masalah berikut!

Sebuah penghapus papan tulis berbentuk balok mempunyai ukuran panjang 20 cm, lebar 14 cm dan tinggi 8 cm. hitunglah volume penghapus papan tulis tersebut!

Menjelaskan masalah kontekstual

Diketahui: penghapus papan tulis berbentuk .....
Panjang .....cm
lebar .....cm
tinggi .....cm
Ditanya: Berapa Volume .....?

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN 2

Volume bangun ruang sisi datar

Menyelesaikan masalah kontekstual

p	l	t	Volume
.....	.....	.....	.....

$$V = \ldots\ldots \times \ldots\ldots \times \ldots\ldots$$
$$= \ldots\ldots cm^3$$

Membandingkan masalah kontekstual

Ayo diskusikan jawaban kalian dengan teman kalian!

Menyimpulkan

Jadi, volume penghapus papan tulis adalah ..... cm^3

LIVEWORKSHEETS