JARAK TITIK KE TITIK

Pada Bidang Balok

Nama Peserta Didik:

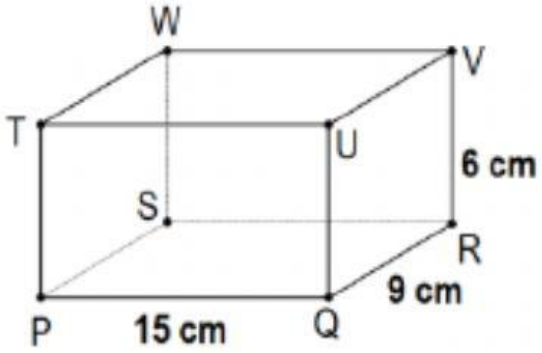
No. Absen:

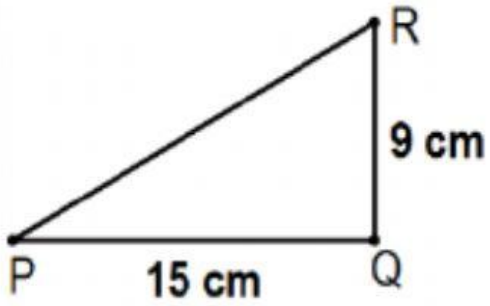
Kelas/Program:

LIVEWORKSHEETS

1. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 9 cm dan 6 cm. Jarak antara titik P terhadap titik R adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik P terhadap titik R adalah ruas garis PR,

$$PR = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2}$$

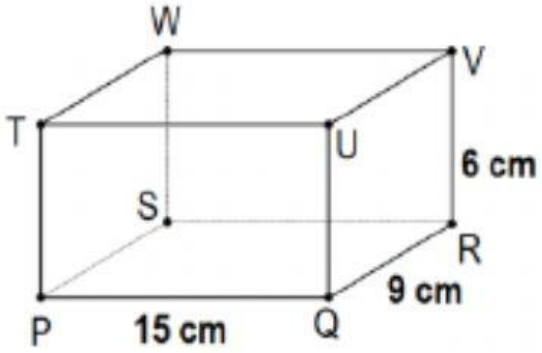
$$= \sqrt{\quad}$$

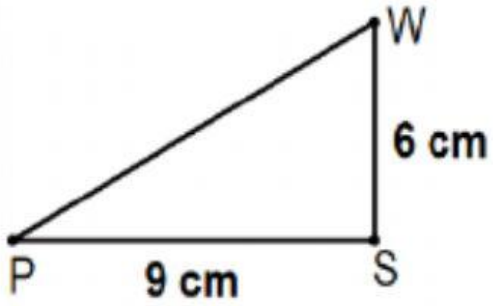
Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik R adalah $\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS

2. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 9 cm dan 6 cm. Jarak antara titik P terhadap titik W adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik P terhadap titik W adalah ruas garis PW,

$$PW = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2}$$

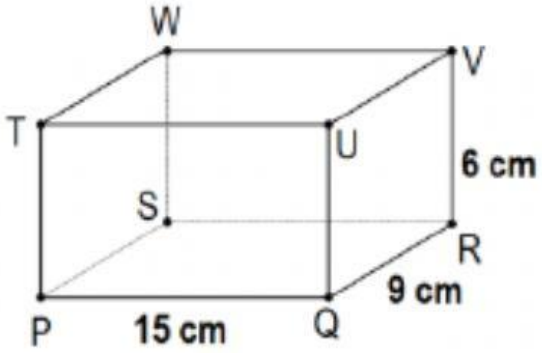
$$= \sqrt{\quad}$$

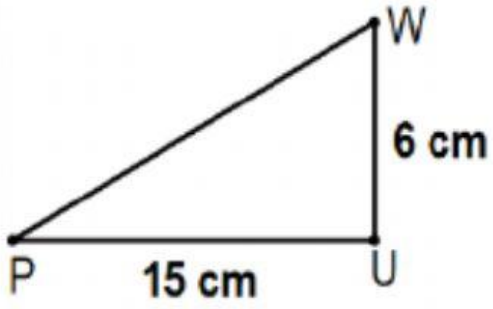
Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik W adalah $\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS

3. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 9 cm dan 6 cm. Jarak antara titik P terhadap titik U adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik P terhadap titik U adalah ruas garis PU,

$$PU = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2}$$

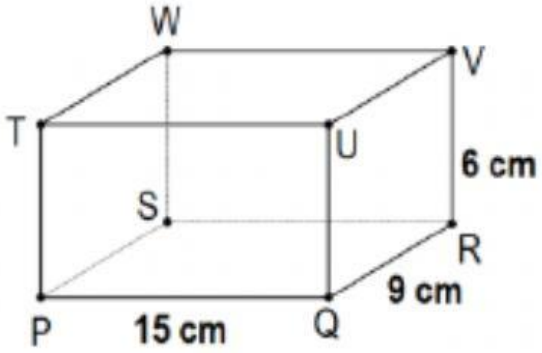
$$= \sqrt{\quad}$$

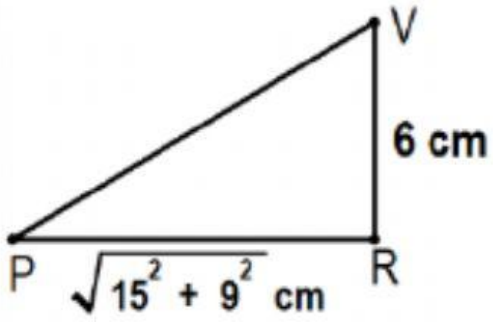
Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik U adalah $\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS

4. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 9 cm dan 6 cm. Jarak antara titik P terhadap titik V adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik P terhadap titik V adalah ruas garis PV,

$$PV = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2 + [\quad]^2}$$

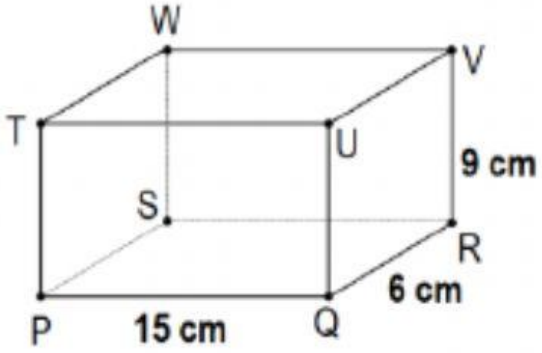
$$= \sqrt{\quad}$$

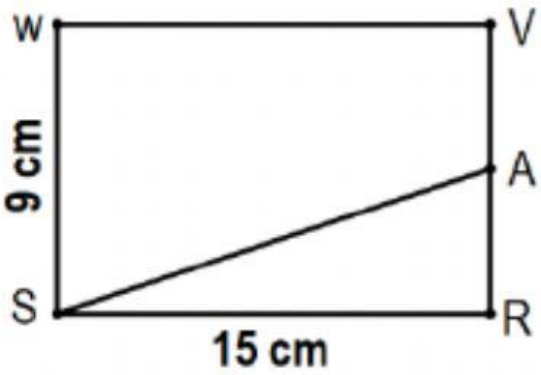
Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik U adalah $\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS

5. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 6 cm dan 9 cm. Jika titik A adalah titik tengan VR, Jarak antara titik S terhadap titik A adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik S terhadap titik A adalah ruas garis SA,

$$SA = \sqrt{[\quad]^2 + \left[\ \text{—}\ \right]^2}$$

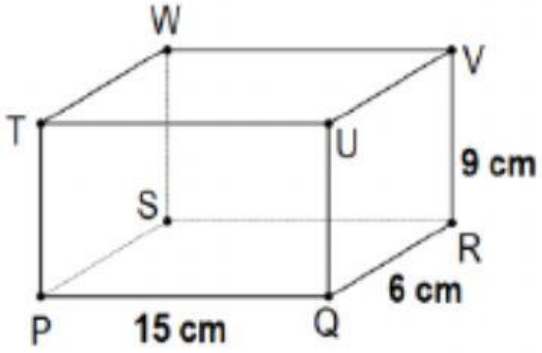
$$= \text{—}\sqrt{\quad}$$

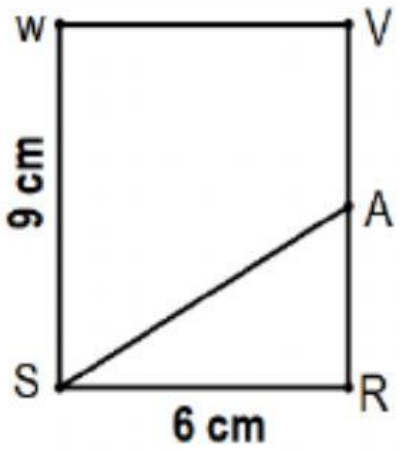
Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik U adalah $\text{—}\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS

6. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 6 cm dan 9 cm. Jika titik A adalah titik tengan VR, Jarak antara titik Q terhadap titik A adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik Q terhadap titik A adalah ruas garis QA,

$$QA = \sqrt{[\quad]^2 + \left[\ -\ \right]^2}$$

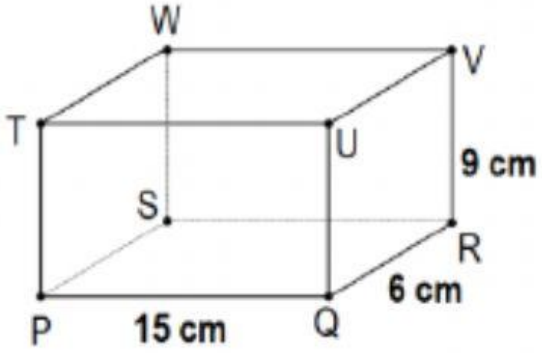
$$= -\sqrt{\quad}$$

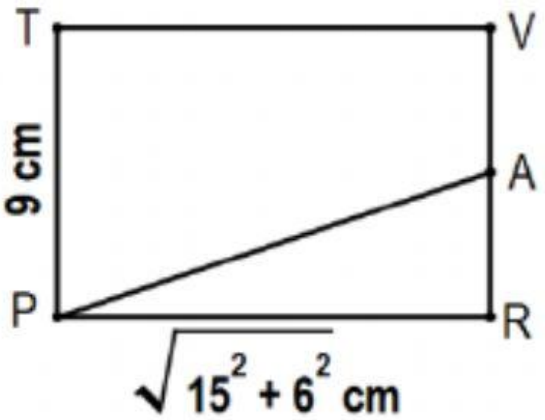
Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik U adalah $-\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS

7. *PQRS.TUVW adalah sebuah Balok dengan panjang, lebar dan tinggi berturut-turut adalah 15 cm, 6 cm dan 9 cm. Jika titik A adalah titik tengan VR, Jarak antara titik P terhadap titik A adalah….*

Pembahasan:





Jarak antara titik P terhadap titik A adalah ruas garis PV,

$$PV = \sqrt{[\quad]^2 + [\quad]^2 + \left[\ -\ \right]^2}$$

$$= \ -\sqrt{\quad}$$

Jadi, Jarak antara titik P terhadap titik U adalah $-\sqrt{\quad}$ cm

LIVEWORKSHEETS