



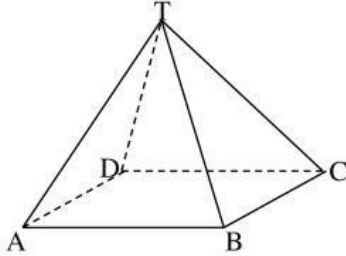
LKPD KETERAMPILAN K.D. 3.4. Geometri : Jarak



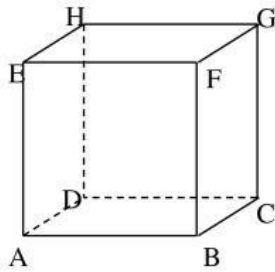
Nama :

Kelas :

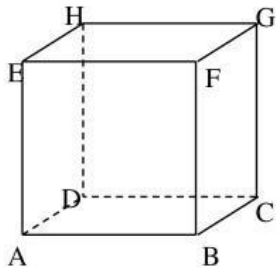
1. Limas teratur T.ABCD. $AB = 4$. $TA = 4$.. Hitung jarak A ke TT'



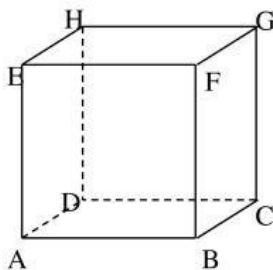
2. Diketahui kubus ABCDEFGH. $AB = 1$. Hitunglah jarak A ke BDF (BDHF)



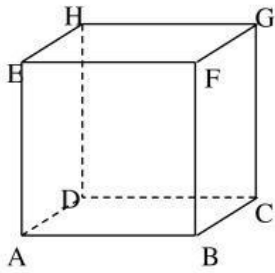
3. Kubus ABCD.EFGH, rusuk kubus $6\sqrt{2}$ cm. Tentukan dan hitung jarak A ke HC adalah ...



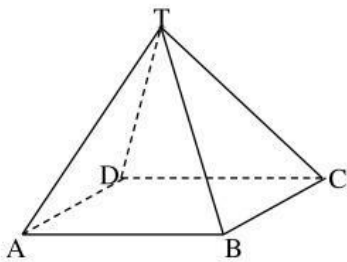
4. Kubus ABCD.EFGH, rusuk kubus 9 cm. Tentukan dan hitung jarak E ke HB adalah



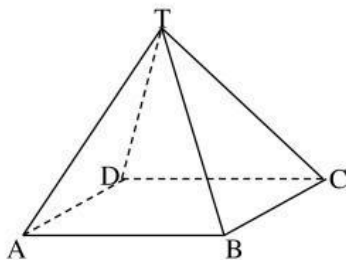
5. Kubus ABCD.EFGH, rusuk kubus $6\sqrt{3}$ cm. Tentukan dan hitung jarak G ke BDE adalah



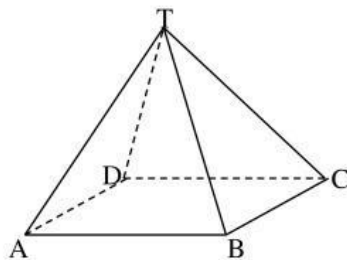
6. Limas segi empat beraturan T.ABCD. Panjang rusuk alas 12 cm dan rusuk tegak $6\sqrt{6}$. Tentukan jarak C ke TA!



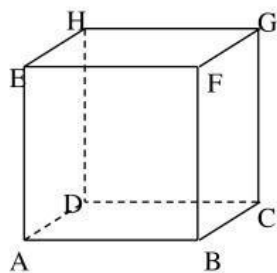
7. Limas segi empat beraturan T.ABCD. jika P tengah tengah TA dan panjang rusuk alas $6\sqrt{2}$ cm dan rusuk tegak $6\sqrt{3}$. T^1 proyeksi T terhadap alas, jarak T^1 ke P?



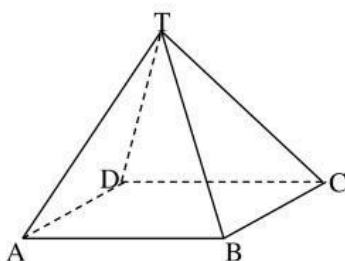
8. Limas segi empat beraturan T.ABCD, panjang rusuk alas 12 cm dan rusuk tegak $12\sqrt{2}$. Tentukan jarak B ke TD!



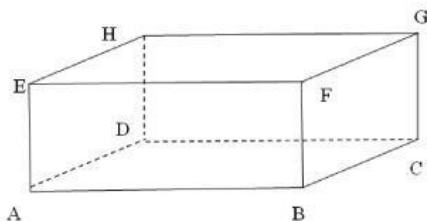
9. Kubus ABCD.EFGH. P tengah-tengah AE , Q tengah-tengah GH. rusuk kubus 12 cm. Hitung jarak P ke garis AQ!



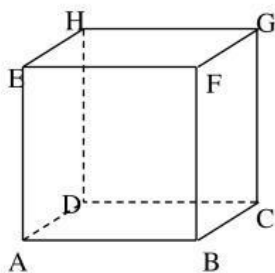
10. Limas segi empat beraturan T.ABCD. P dan Q berturut-turut pertengahan TA dan BC. Hitung jarak P ke Q, jika rusuk alas 8 cm dan tinggi limas $4\sqrt{6}$ cm!



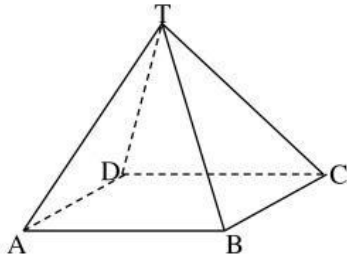
11. Pada balok ABCD.EFGH, AB = 12, BC = 3 dan BF = 4. Jarak titik B dengan garis AG sama dengan



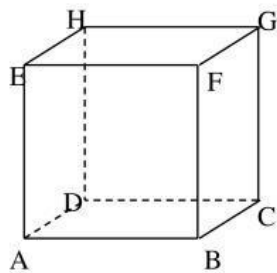
12. Kubus ABCD.EFGH. P pada tengah-tengah AB , rusuk kubus 6 cm. Jarak P ke CH!



13. Limas segi empat beraturan $T.ABCD$ dengan alas berbentuk persegi dengan panjang rusuk 4 dan $TA = 6$. Jika P terletak pada pertengahan AT dan Q terletak pada pertengahan TC maka jarak garis PQ dengan garis AC adalah



14. Diketahui kubus $ABCD.EFGH$ dengan panjang rusuk = 12. Jarak titik B ke bidang AFC sama dengan



15. Diketahui kubus $ABCD.EFGH$. $AB = 18$. P di tengah EH dan Q di tengah FG . Jarak C ke bidang $ABGH$!

