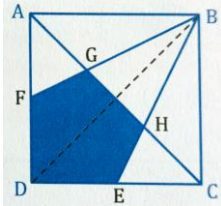


1. Panjang sisi suatu persegi ABCD adalah 2 cm.



Titik E adalah titik tengah CD dan F adalah titik tengah AD. Luas daerah EDFGH adalah...

2. Diketahui $T.ABCD$ adalah limas segiempat beraturan. Panjang $AB = 2\text{ cm}$ dan $TA = 4\text{ cm}$. Jarak titik B dan rusuk TD adalah...
3. Jumlah angka-angka dari hasil kali bilangan 999.999.999 dengan 12.345.679 adalah...
4. $\sqrt{54 + 14\sqrt{5}} + \sqrt{12 - 2\sqrt{35}} + \sqrt{32 - 10\sqrt{7}} = \dots$
5. Diketahui persegi ABCD. Jika titik E terletak pada BC dan titik F terletak pada CD sehingga AE dan AF membagi persegi ABCD menjadi 3 daerah yang luasnya sama, maka perbandingan luas segitiga AEF terhadap luas persegi ABCD adalah...
6. Jika segitiga ABC siku-siku di B, $AB = 6$, $AC = 10$, dan AD adalah garis bagi sudut BAC , maka panjang AD adalah...
7. Semua nilai x yang memenuhi persamaan $\sqrt{6x - 2} - \sqrt{4x - 3} = 1$ adalah...

Link pembahasan : <https://youtu.be/S3HPHj2A3N8>