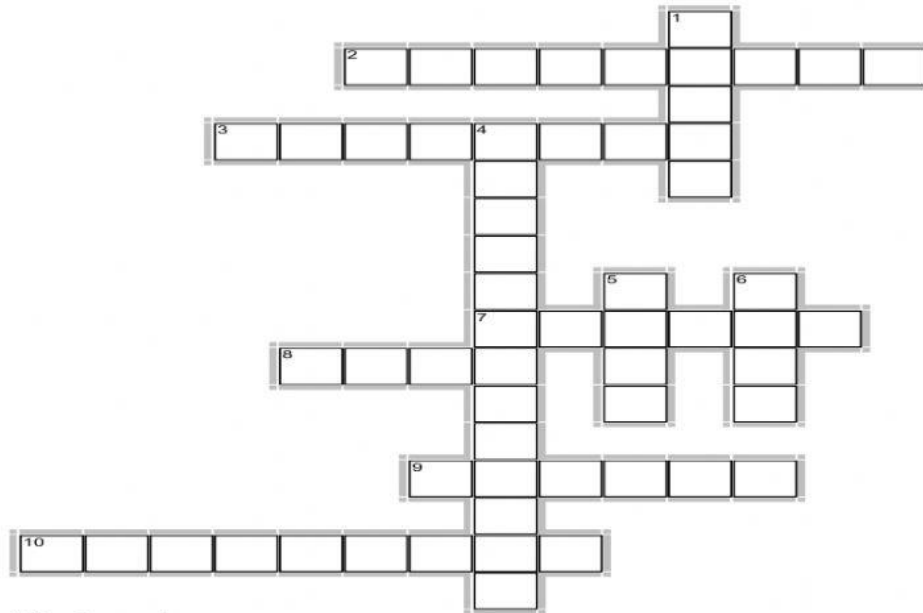


Tugas Ketrampilan Teorema Pythagoras

By. Lita Sova

Isilah Teka Teki berikut dengan tepat dan benar!



EclipseCrossword.com

MENDATAR

2. Diketahui panjang sisi suatu segitiga a , 11 dan 61 merupakan tripel pythagoras, Jika 61 adalah bilangan terbesar atau sisi miringnya maka nilai a adalah ...
3. Diketahui sebuah segitiga mempunyai sisi $a = 24$, $b = 7$ dan $c = 25$. Maka jenis segitiga yang terbentuk adalah ...
7. Jika kuadrat sisi terpanjang lebih kecil dari jumlah kuadrat sisi-sisi lain maka segitiga tersebut adalah ...
8. Diketahui bilangan $3x$, $4x$ dan 15 membentuk tripel pythagoras, nilai x adalah ...
9. Sebuah segitiga jika sisi $a = 2$, $b = 4$ dan $c = 6$. Maka jenis segitiga yang terbentuk adalah ...
10. Diketahui panjang diagonal satu 36 cm dan diagonal dua 48 cm, maka panjang sisi belah ketupat adalah ... cm

MENURUN

1. Sebuah persegi memiliki luas persegi 49 cm². Berapakah Panjang masing-masing sisinya ...
4. Segitiga siku-siku salah satunya memiliki besar sudut ...°
5. Panjang sisi miring dari segitiga siku-siku 10 cm dan salah satu sisi yang membentuk sudut siku-siku salah satunya memiliki Panjang sisi 8 cm, hitung salah satu sisi berikutnya ...
6. Hitung Panjang sisi miring dari sebuah segitiga siku-siku, jika kedua sisi yang membentuk sudut siku-siku Panjang sisi berurutan 3 cm dan 4 cm, maka sisi miring adalah ...