

Contoh Soal US Matematika Wajib Kelas 12 Lengkap dengan Jawabannya

adalah salah satu mata pelajaran yang diujikan dalam US. Oleh karena itu, kalian harus belajar dengan sungguh-sungguh agar mendapatkan nilai yang bagus. Kalian juga bisa berlatih dengan contoh soal US Matematika wajib kelas 12 agar semakin menguasai materi. Contoh soal pada artikel ini juga dilengkapi dengan kunci jawabannya. Tanpa berlama-lama, berikut ini contoh soal dan jawaban untuk tambahan materi belajar kalian. Baca juga: Matematika adalah pelajaran yang bisa dipahami dengan banyak mengerjakan soal. Selain itu, dengan banyak mengerjakan soal kalian juga akan lebih siap saat ujian nanti. Karena materi yang akan diujikan ada banyak, sebaiknya kalian mencicil belajar dari jauh-jauh hari agar tidak berat saat menjelang ujian. Berikut ini contoh US Matematika wajib kelas 12 yang dikutip dari oleh Tim Ganesha Operation (2017):

1. Terdapat 2 siswa laki-laki dan 5 siswa perempuan duduk berdampingan di kursi yang disusun secara berjajar. Jika siswa laki-laki duduk di sebelah ujung jajaran, maka banyak cara mereka duduk berdampingan adalah a. 10 b. 21 c. 210 d. 240 e. 480
2. Empat butir telur diambil dengan acak dari kotak yang berisikan 10 butir telur. Dua di antara telur tersebut pecah. peluang empat butir telur yang terambil tidak pecah adalah a. $\frac{4}{7}$ b. c. $\frac{3}{7}$ d. $\frac{2}{7}$ e. $\frac{5}{7}$
3. Sebuah kartu bridge diambil secara acak dari sebuah set kartu yang terdiri dari 52 kartu. Peluang yang terambil adalah kartu hati atau kartu dengan gambar (Jack, Queen, King) adalah a. $\frac{7}{26}$ b. $\frac{11}{26}$ c. $\frac{3}{52}$ d. $\frac{3}{26}$ e. $\frac{5}{26}$
4. Dalam sebuah kotak terdapat 9 buah bola yang terdiri dari 5 bola putih dan 4 bola merah. Andi mengambil tiga bola sekaligus dari kotak tersebut. Peluang terambilnya 2 bola putih dan 1 bola merah adalah a. $\frac{5}{14}$ b. $\frac{11}{21}$ c. $\frac{10}{21}$ d. $\frac{21}{84}$ e. $\frac{14}{84}$

Jawaban: d. b. b. c. Sekian soal US Matematika wajib kelas 12 lengkap dengan jawabannya untuk tambahan materi kalian. (KRIS)