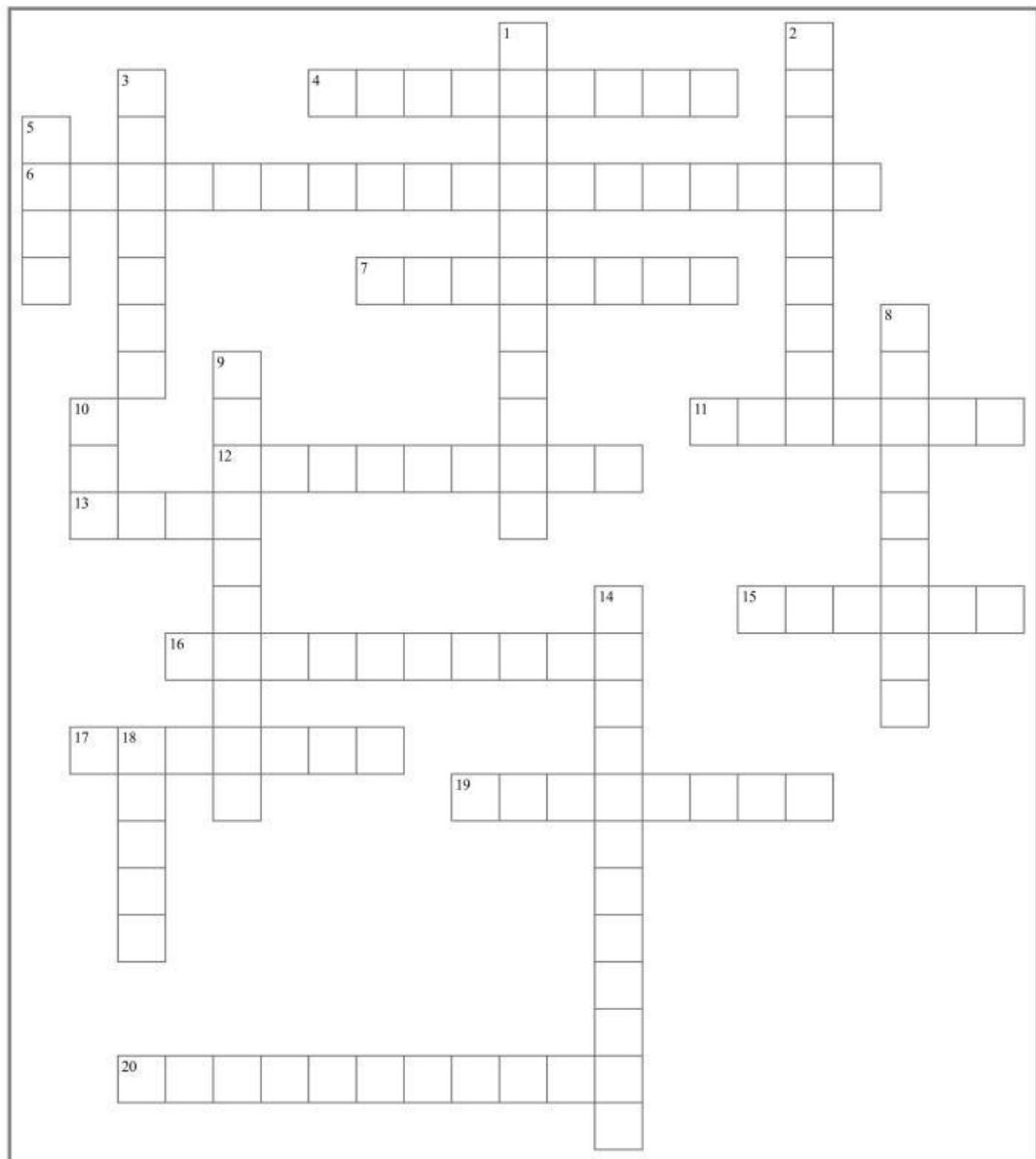


TES PELUANG



Across

4. Sebuah kantong berisi 7 kelereng merah dan 5 kelereng kuning. Dari kantong itu diambil 3 kelereng sekaligus secara acak. Banyaknya cara mengambil 2 kelereng merah dan 1 kelereng kuning adalah 105. cara menyelesaikan permasalahan tersebut adalah...
6. Suatu kota kecil mempunyai satu mobil ambulans untuk keadaan darurat. Peluang mobil kebakaran siap pada saat yang diperlukan adalah 0,9 dan peluang

Down

1. Pada pelemparan dua dadu, peluang munculnya mata dadu berjumlah lebih dari 4 adalah
2. Hasil kai bilangan asli berurutan dari 1 sampai dengan n
3. Banyaknya ruang sampel pada pelemparan 3 buah koin adalah...
5. Pada suatu tiang diikatkan 4 bendera dengan warna 2 merah dan 2 kuning, setiap susunan mempunyai arti yang berbeda. Banyaknya susunan yang

- mobil ambulans tidak siap pada saat dipanggil adalah 0,1. dalam kejadian kecelakaan karena kebakaran gedung, peluang mobil pemadam kebakaran dan mobil ambulans Keduanya siap adalah...
7. Peluang terambilnya kartu merah pada pengambilan kartu bridge adalah...
11. nisbah yang digunakan untuk menyatakan besarnya kemungkinan yangterjadi dalam sebuah percobaan
12. Dalam kehidupan sehari - hari, kita sering dihadapkan dengan satu masalah yang mengharuskan kita menentukan banyak Cara yang mungkin terjadi dari suatu peristiwa. Untuk Menyelesaikan suatu masalah, seseorang menganalisis bahwa urutan dari pemilihan diperhatikan. Jenis kaidah pencacahan tersebut adalah...
13. Frekuensi harapan munculnya bilangan prima ganjil pada pelemparan sebuah dadu sebanyak 15 kali adalah...
15. Jenis permutasi untuk menentukan banyaknya cara duduk pada acara api unggun
16. Jika peluang kejadian hujan dalam waktu 5 hari adalah $3/5$ maka peluang kejadian tidak turun hujan dalam kurun waktu 5 hari adalah...
17. Lima sahabat bertemu di sebuah reuni, mereka saling berjabat tangan. Banyaknya cara 5 orang berjabat tangan adalah..... cara
19. Banyaknya sepeda motor yang memakai nomor polisi dua angka dari susunan angka-angka 1, 2, 3, 4, dan 5
20. Dari 100 siswa, 10 orang mengikuti ekstrakurikuler (ekskul) paskibra dan sepak bola, 20 orang mengikuti ekskul paskibra dan 30 orang mengikuti ekskul sepakbola. Jika seorang siswa dipilih secara acak, Banyaknya peluang bahwa siswa tersebut mengikuti ekskul sepakbola atau paskibra adalah...

- mungkin adalah...
8. Jika diketahui ada 2 bola merah, 1 bola biru, dan 3 bola putih yang sama jenis dan ukurannya. Banyaknya cara menyusun bola-bola tersebut secara berdampingan adalah...
9. Banyaknya cara memilih 3 pria dan 3 wanita dari 5 pria dan 4 wanita yang tersedia...
10. Peluang munculnya angka 8 pada pelemparan sebuah dadu adalah
14. Dua buah dadu dilempar bersama-sama satu kali, peluang munculnya dua mata dadu berjumlah 4 atau 7 adalah
18. Dari 4 orang peserta lomba duta muslimah MAN Purwakarta pada babak semifinal akan dipilih 3 pemenang secara acak. Banyaknya cara memilih ketiga pemenang tersebut adalah...