

Kelas : SM2-

Mata Pelajaran : Matematika

Kompetensi Dasar: Perbandingan dan peluang

Nama:

Hari/ tgl:

Start :

Finish:

Nilai

Paraf

Kerjakanlah soal-soal dibawah ini dengan teliti dan tuliskan cara pengerjaannya !

1. Sebuah proyek dikerjakan oleh 8 orang selesai dalam waktu 15 hari. Supaya proyek selesai dalam waktu 12 hari, banyak pekerja yang perlu ditambah adalah …
2. Harga 18 baju Rp 540.000,00 . Harga lusin baju tersebut adalah …
3. Sebuah perusahaan pengiriman paket barang membutuhkan waktu 90 menit untuk mengantarkan barang yang berjarak 80 km. Jika tempat tinggal salah satu pelanggan berjarak 320 km, berapakah waktu yang dibutuhkan perusahaan untuk mengantarkan barang sampai ke tempat tujuan?
4. Untuk membangun sebuah stadion sepak bola level internasional, dibutuhkan pekerja sebanyak 240 orang dalam 320 hari. Bila pekerja yang tersedia hanya 100 orang, berapa harikah pembangunan stadion akan selesai?
5. Pembangunan sebuah gedung direncanakan selesai dalam waktu 22 hari bila dikerjakan oleh 20 orang. Setelah dikerjakan 10 hari, pekerjaan dihentikan 6 hari. Supaya pembangunan selesai tepat waktu maka diperlukan tambahan pekerja sebanyak …
6. Banyaknya ruang sampel dari pelemparan dua buah dadu adalah …
7. Bila tiga uang logam dilemparkan sekaligus maka banyaknya ruang sampel adalah …
8. Dari satu set kartu bridge peluang terambilnya kartu sekop adalah …
9. Dalam sebuah kantong terdapat 2 bola merah, 3 bola hijau, dan 5 bola kuning. Jika sebuah bola diambil secara acak, maka peluang terambil bola berwarna hijau adalah …
10. Peluang muncul mata dadu genap pada pelemparan sebuah dadu adalah …