**SOAL LATIHAN MATEMATIKA**

1. 3.960 : 33 + 25 x 120 - 1.121 = . . . .
2. 16.279 C. 2.182
3. 16.179 D. 1.999
4. Bu Rika berkunjung ke rumah kerabatnya dengan membawa tiga keranjang apel malang. Tiap Keranjang berisi 24 apel malang. Bu Rika hendak membagi apel malang kepada tujuh orang kerabatnya sama banyak. Akan tetapi sebelum dibagi, ternyata 9 buah apel malang busuk. Jadi, buah apel malang segar yang diberikan kepada tiap kerabatnya adalah . . . .
5. 6 Buah C. 9 Buah
6. 7 Buah D. 11 Buah
7. (-10) x (-10) – 4 + (-20) : (-5) = . . . .
8. Pak Harun membeli kacang hijau $3\frac{3}{4}$ kg dan ketan hitam $2\frac{1}{2}$ kg. Saat dicuci, sebanyak $\frac{3}{8}$ kg kacang hijau ikut terbuang. Jadi, berat kacang hijau dan ketan hitam yang masih dapat dimasak adalah . . . .
9. $4\frac{3}{8}$ kg C. $5\frac{3}{8}$ kg
10. $4\frac{5}{8}$ kg D. $5\frac{7}{8}$ kg
11. 0,6 x $\frac{1}{2}$ : $1\frac{1}{3}$ = . . . .
12. 0,225 C. 0,325
13. 0,235 D. 0,355
14. Peternakan milik Bu Ina menghasilkan telur ayam dan telur bebek dengan perbandingan 9 : 7.

Jika dihasilkan 2,1 kuintal telur bebek maka berat telur ayam adalah . . . .

1. 3,7 kuintal C. 3,1 kuintal
2. 3,3 kuintal D. 2,7 kuintal
3. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah . . . .
4. $\frac{3}{4}$ ; 90% ; 0,8 ; $1\frac{5}{6} $ ; 1,7 C. $\frac{3}{4}$ ; 0,8 ; 90% ; $1\frac{5}{6} $ ; 1,7
5. $\frac{3}{4}$ ; 0,8 ; 90% , 1,7 ; $1\frac{5}{6}$ D. 0,8 ; $\frac{3}{4}$ ; 90% ; 1,7 ; $1\frac{5}{6}$
6. Kelipatan persekutuan terkecil dari 18 dan 45 adalah . . . .
7. 2 x $3^{2}$ x $5^{2}$ C. 2 x $3^{2}$ x 5
8. 2 x 3 x $5^{2}$ D. 2 x 3 x 5
9. FPB dari 24, 56, dan 80 adalah . . . .
10. KPK dari 5, 6, dan 4 adalah . . . .
11. FPB dari 42, 21, dan 84 adalah . . . .
12. 412 + 572 = . . . .
13. $∛2.744$ = . . . . , $∛1.331$ = . . . .
14. Sebuah kaleng berbentuk kubus volumenya 13.824 cm3 . Ukuran rusuk kaleng tersebut . . . .
15. Tuti butuh waktu $\frac{1}{2}$ jam untuk sampai ke sekolah. Rinto butuh waktu 1 jam 50 menit untuk sampai ke sekolah. Selisih waktu perjalanan mereka adalah . . . . jam . . . . menit
16. Pak lurah memiliki 2 bidang tanah masing – masing 1,8 hektare dan 7.800 m2 . Kemudian tanah itu dijual 35 are, luas tanah Pak lurah sekarang . . . . m2
17. Ayah berangkat dari rumah pukul 08.20 dan tiba di rumah pukul 10.00. Jarak yang ditempuh ayah 70 km. Kecepatan rata-rata ayah mengendarai mobil adalah . . . . km/jam.
18. Gambarkan jaring-jaring kerucut !

Luas bagian lingkaran yang diarsir adalah . . . .

1. 173,25 cm2
2. 346,5 cm2
3. 693 cm2
4. 1.386 cm2
5.

 42 cm

 450

Luas bangun datar di samping adalah . . . .

1. 600 cm2
2. 500 cm2
3. 400 cm2
4. 300 cm2
5. 35 cm

 15 cm

 45 cm