PENILAIAN HARIAN 1 PERBANDINGAN	
Hari, Tanggal	:
Nama	:
Kelas/ No Absen	: /

Pilihlah salah satu jawaban yang dianggap benar!

1. Bentuk sederhana dari perbandingan 1,5 : $\frac{3}{5}$ adalah ....
   A. 5 : 2
   B. 3 : 2
   C. 2 : 5
   D. 2 : 3
2. Bentuk yang paling sederhana dari perbandingan 10 gram terhadap 2 ons adalah ....
   A. 4 : 15
   B. 3 : 4
   C. 1 : 20
   D. 1 : 10
3. Perbadingan jumlah uang Anita dengan Andika adalah 4 : 5. Jika jumlah uang mereka Rp72.000,00, maka selisih uang Anita dan Andika adalah....
   A. Rp12.000,00
   B. Rp10.000,00
   C. Rp9.000,00
   D. Rp8.000,00
4. Perbandingan umur Ahsan dan Betty adalah 2 : 3, sedangkan perbandingan umur Betty dan Cantika adalah 4 : 5. Perbandingan umur Ahsan dan Cantika adalah....
   A. 12 : 15
   B. 8 : 15
   C. 8 : 12
   D. 2 : 5
5. Jarak kota A ke kota B adalah 48 km. Jika akan digambar pada peta dengan skala 1 : 600.000, maka jarak kedua kota itu pada peta adalah....
   A. 8 cm
   B. 9 cm
   C. 12 cm
   D. 16 cm
6. Jarak kota Jakarta dan Bandung adalah 110 km. Jika jarak antara kedua kota pada peta adalah 55 cm, maka skala peta tersebut adalah....
   A. 1 : 2.000
   B. 1 : 20.000
   C. 1 : 200.000
   D. 1 : 2.000.000
7. Sebuah kapal pesiar memiliki panjang 250 m dan lebar 50 m. Pada model dibuat panjang kapal tersebut 20 cm. Lebar kapal pada model adalah....
   A. 10 cm
   B. 8 cm
   C. 6 cm
   D. 4 cm
8. Sebuah peta dibuat dengan skala 1 : 1.500.000. Jika jarak dua kota pada peta adalah 7,5 cm, maka jarak sebenarnya dua kota adalah....
   A. 225 km
   B. 112,5 km
   C. 22,5 km
   D. 11,25 km
9. Sebuah bus menghabiskan 5 liter solar untuk menempuh jarak 30 km. Jarak yang ditempuh bus jika menghabiskan 35 liter solar adalah ... km
   A. 200
   B. 210
   C. 220
   D. 230
10. Pada sebuah acara reuni sekolah diperlukan 100 kotak kue untuk menjamu 400 orang. Banyak kotak yang dibutuhkan untuk menjamu 600 orang adalah ... kotak
    A. 110
    B. 120
    C. 130
    D. 150
11. Terdapat 5 orang penjahit bekerja selama 3 hari dan menyelesaikan 30 seragam sekolah. Jika pekerjaan tersebut dikerjakan oleh 8 orang dalam waktu 2 hari, maka banyak seragam yang dapat dibuat adalah....
    A. 20 seragam
    B. 32 seragam
    C. 40 seragam
    D. 48 seragam
12. Suatu proyek direncanakan selesai dalam waktu 30 hari dan dikerjakan 40 orang pekerja. Karena suatu hal proyek harus selesai dalam waktu 20 hari, maka banyak pekerja yang diperlukan adalah….
    A. 20 orang
    B. 40 orang
    C. 60 orang
    D. 80 orang

LIVEWORKSHEETS

13. Seorang petani mempunyai persediaan makanan untuk 40 ekor sapi selama 15 hari. Jika petani itu menjual 10 ekor sapinya, maka persediaan makanan itu akan habis dalam waktu....
    A. 20 hari
    B. 18 hari
    C. 12 hari
    D. 10 hari
14. Sebuah mobil membutuhkan waktu 4 jam untuk menempuh suatu perjalanan dengan kecepatan rata-rata 70 km/jam. Jika perjalanan itu ditempuh dengan kecepatan rata-rata 80 km/jam, maka waktu yang diperlukan adalah….
    A. 3 jam
    B. 3 jam 20 menit
    C. 3 jam 30 menit
    D. 3 jam 45 menit
15. Pembangunan sebuah gedung direncanakan selesai dalam waktu 22 hari bila dikerjakan oleh 24 orang. Setelah dikerjakan 10 hari, pekerjaan dihentikan selama 4 hari. Jika kemampuan bekerja setiap orang sama dan agar pembangunan gedung selesai tepat waktu, maka banyak pekerja tambahan yang diperlukan adalah....
    A. 6 orang
    B. 8 orang
    C. 10 orang
    D. 12 orang

LIVEWORKSHEETS