Matematika

Jumat, 20 Agustus 2021

NO :

Nama :

Tugas Rumah 2.2

1. Selesaikanlah soal-soal berikut ini.

   a. -45×250 =

   b. -22×-281 =

   c. 29×-197 =

   d. $-672 : 21$ =

   e. $840 : -24$ =

   f. $-552 : -23$ =

   g. $27 : (-9) + 6 \times -5$ =

   h. $13 \times (140 : (-7)) + (-2) \times 19$ =

   i. $24 \times (240 : ((-36 + 40) \times (-23 + 17)))$ =

   j. $420 : (-7) + 70 - 30 \times (-8) + 15$ =

2. Gino dan Ibel bersama-sama menyelam di Nusa Lembongan, Bali. Gino menyelam dengan kecepatan 5 meter/menit. Ibel menyelam dengan kecepatan 4 meter/menit. Keduanya menyelam dengan waktu yang sama, yaitu 12 menit. Pada kedalaman berapa Gino dan Ibel berada. Tentukan jarak siapa yang paling jauh dari permukaan air laut.

   Gino meter,

   Ibel meter,

   jarak siapa yang paling jauh dari permukaan air laut. meter,

3. Kedalaman Danau Toba yang terletak di Sumatera Utara mencapai 520 meter. Kedalaman Danau Toba adalah 2 kali dari kedalaman Danau Singkarak, Sumatera Barat. Tentukan kedalaman Danau Singkarak dalam bentuk bilangan bulat negatif. meter,

4. Suhu udara di Bromo, Malang turun rata-rata 3^{o} per 2 jam. Pada pukul 12.00, suhu udaranya mencapai 8^{o} C. Berapakah suhu udara di Bromo pada pukul 20.00?

5. Dalam suatu ujian seleksi olimpiade matematika, penilaian ditentukan dengan ketentuan sebagai berikut.

   Jawaban benar diberikan nilai 3.

   Jawaban salah diberikan nilai -1.

   Tidak dijawab diberikan nilai 0.

   Dari 100 soal, Arez menjawab 95 soal dan 78 di antaranya benar. Peserta dinyatakan maju ke babak berikut jika memiliki nilai minimal 200. Tentukan nilai yang diperoleh Arez dan apakah Arez lolos ke babak berikutnya.

LIVEWORKSHEETS