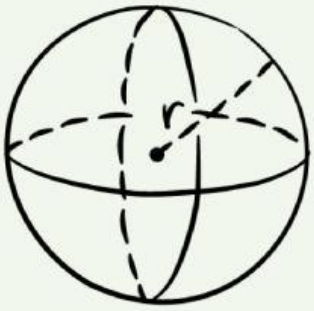
Math

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

Name

Class

7

LIVEWORKSHEETS

(Pilihan Ganda) Pilihlah jawaban yang paling Tepat dan Benar!

1. Dalam kompetisi matematika, setiap jawaban yang benar diberi nilai 4, salah -2 dan tidak dijawab -1. Dari 40 soal yang diberikan, Rini berhasil menjawab benar 31 dan salah 6. Skor yang diperoleh Rini adalah...
   a. 112
   b. 109
   c. 107
   d. 105
2. Suhu di suatu ruangan pendingin adalah -5 derajat celcius. Suhu di dalam ruangan 24 derajat celcius. Selisih suhu ruangan pendingin dengan suhu ruangan adalah…
   a. 29 derajat celcius
   b. 27 derajat celcius
   c. 25 derajat celcius
   d. 24 derajat celcius
3. Nilai dari [4 x (-3)] x (-5) adalah…
   a. 55
   b. 65
   c. 60
   d. 70
4. Hasil perhitungan dari 8 - 12 : 4 - 2 = …
   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4
5. Sebuah motor berhasil menempuh jarak 152 km dan membutuhkan bahan bakar sebanyak 20 liter. Lalu berapa banyak bahan bakar yang digunakan jika pengendara mengendarai kendaraan dan menempuh jarak 500 km?
   a. 60 liter
   b. 30 liter
   c. 65 liter
   d. 10 liter

LIVEWORKSHEETS

6. Seorang penjahit pakaian berhasil menghasilkan 100 pakaian dalam waktu 4 hari. Lalu berapa banyak pakaian yang bisa dihasilkan oleh penjahit tersebut jika menjahit selama 28 hari?
   a. 500 buah pakaian
   b. 700 buah pakaian
   c. 400 buah pakaian
   d. 150 buah pakaian
7. Umur Paman Muhto adalah 2 kali dari umur Paman Andi. Jika umur Paman Muhto dan Paman Andi adalah 60 tahun. Berapakah umur dari Paman Andi?
   a. 20 tahun
   b. 21 tahun
   c. 22 tahun
   d. 23 tahun
8. Harga 6 meter kain Rp 90.000,00. Harga 25 meter kain adalah adalah ....
   a. RP 300.000,00
   b. Rp 375.000,00
   c. Rp 450.000,00
   d. Rp 525.000,00
9. Seorang peternak ayam mempunyai persediaan makanan untuk 1.000 ekor ayam selama 2 minggu. Jika ia menambah 400 ekor ayam lagi, maka persediaan makanan itu akan habis dalam waktu ....
   a. 9 hari
   b. 10 hari
   c. 11 hari
   d. 12 hari
10. Sekelompok pemuda dapat menyelesaikan pembangunan masjid dalam waktu 20 hari. Jika dibantu beberapa tukang dapat selesai dalam waktu 12 hari. Jika hanya beberapa tukang saja yang menyelesaikannya, maka pembangunan masjid akan selesai dalam .... hari.
    a. 22
    b. 25

LIVEWORKSHEETS

c. 30

d. 32

(Tarik Garis) Hubungkan dengan jawaban yang sesuai!

No.	Pernyataan			Jawaban	
1.	Seorang penjaht memerlukan 18 meter kain untuk membuat 8 potong baju. Banyak kain yang diperlukan untuk membuat 100 potong baju yang sama adalah ... meter.	•		•	15,25
2.	Satu lusin sarung dibeli dengan harga Rp. 300.000,00. Harga satu kodi sarung yang sama adalah ...	•		•	Rp. 123.200,00
3.	Harga 40 buku Rp. 176.000,00, maka harga 28 buku yang sama adalah ...	•		•	20,8
4.	Sebuah persegi panjang dengan ukuran panjang 26 cm dan lebar 20 cm. Jika ukuran panjang dibuat 25 cm, berapa ukuran lebar supaya ukuran luas persegi panjang itu tetap?	•		•	Rp. 500.000,00
5.	Sebuah mobil dengan 9 liter bensin dapat menempuuh jarak 72 km. Banyak bensin yang diperlukan untuk menempuh jarak 122 km adalah ...	•		•	225

LIVEWORKSHEETS