WAYGROUND formerly Quizizz **Lembar kerja**

Nama

Kelas

Tanggal

LATIHAN PSAS 1

Jumlah soal: 30

Estimasi pengerjaan: 29menit

Nama instruktur: riska ananda

1. **Hasil dari 0,43 + 0,019 - 0,27 *adalah...***

   a) 0,086
   b) 0,449
   c) 0,142
   d) 0,179

2. **Diketahui skala suatu peta adalah 1 : 250.000. Jika dari kota P ke kota Q pada peta tersebut adalah 12 cm, jarak yang sebenarnya antara kedua kota adalah... (dalam satuan km)**

   a) 35 km
   b) 30 km
   c) 25 km
   d) 40 km

3. **Harga 12 buah pensil adalah Rp60.000, lalu harga yang harus dibayarkan jika Rudi hanya membeli 6 buah pensil adalah...**

   a) Rp 30.000
   b) Rp 50.000
   c) Rp 60.000
   d) Rp 40.000

4. **Suhu suatu benda adalah -23°C, kemudian dinaikkan menjadi 31°C. Kenaikan suhu yang terjadi adalah...**

   a) 5°C
   b) 32°C
   c) 54°C
   d) 8°C

5. **Bilangan 7,8 diubah menjadi bentuk pecahan menjadi...**

   a) 7/10
   b) 8/10
   c) 78/10
   d) 7/8

LIVEWORKSHEETS

6. **Pulau A dan pulau B jaraknya 320 km. Jarak tersebut akan digambar dengan ukuran 8 cm pada sebuah buku gambar. Skala peta yang digunakan adalah ...**

a) 1 : 2.000.000
b) 1 : 1.000.000
c) 1 : 4.000.000
d) 1 : 3.000.000

7. **Perhatikan beberapa pernyataan dibawah ini!**
(i) 789 < -2303
(ii) 234 > -1258
(iii) -2918 < 128
(iv) -1150 > -321
Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor…

a) (i) dan (ii)
b) (i) dan (iii)
c) (ii) dan (iv)
d) (ii) dan (iii)

8. **Sebuah bus mampu tempuh dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam jarak tertentu selama 15 jam. Jika sopir menghendaki waktu perjalanan 10 jam. maka kecepatan rata-rata bus tersebut adalah...**

a) 90 km/jam
b) 70 km/jam
c) 60 km/jam
d) 80 km/jam

9. **Hasil dari 18 : 3 + (-5) x 4 – (-2) adalah…**

a) -12
b) 10
c) -16
d) -14

10. $\frac{4}{2} \ldots \frac{3}{2}$.

Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah...

a) =
b) >
c) =
d) :

LIVEWORKSHEETS

11. **Jarak dua kota pada peta adalah 20 cm. Jika skala peta 1 : 600.000. Jarak dua kota sebenarnya adalah... (dalam satuan km)**

a) 1.200 km
b) 12 km
c) 120 km
d) 30 km

12. **Hasil penjumlahan dari -14 + (-12) adalah…**

a) -26
b) -2
c) -25
d) -10

13. **Bentuk pecahan dari 0,75 adalah...**

a) 1/3
b) 1/4
c) 3/4
d) 1/2

14. **Hasil dari (-30) + 8 x 3 - 24 : (-6) adalah...**

a) -30
b) -10
c) -28
d) -2

15. **Upah pekerja setiap 4 jam adalah Rp 17.000,00. Upah yang diterima pekerja jika ia bekerja selama 7 jam adalah...**

a) Rp 33.000,00
b) Rp 29.750,00
c) Rp 32.500,00
d) Rp 30.000,00

16. **Bentuk sederhana dari perbandingan 40 : 64 adalah ...**

a) 5 : 9
b) 2 : 5
c) 5 : 8
d) 1 : 3

17. **Kota A dan kota B berjarak 60 km. jika suatu peta yang berskala 1 : 1.200.000. Maka jarak kedua kota tersebut pada peta adalah... (dalam satuan cm)**

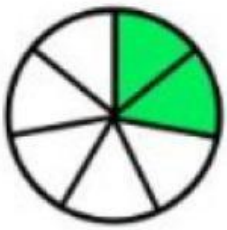
a) 5 cm
b) 3 cm
c) 4 cm
d) 2 cm

LIVEWORKSHEETS

18. **Hasil panen Rahmad terdiri dari 45 kg bawang putih dan 60 kg bawang merah. Perbandingan bawang putih dan bawang merah adalah...**

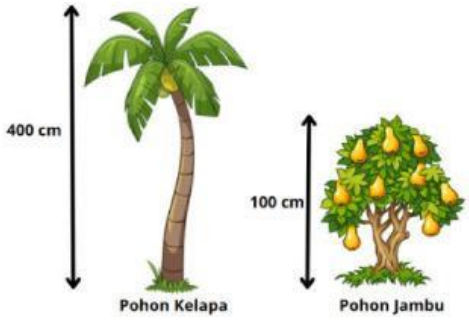
a) 2 : 3
b) 1 : 2
c) 1 : 3
d) 3 : 4

19. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar berikut bernilai pecahan adalah...

a) 8/5
b) 5/2
c) 2/7
d) 3/5

20. 

Perhatikan gambar ini!
Perbandingan rasio antara tinggi pohon kelapa dan pohon jambu adalah ...

a) 4 : 1
b) 2 : 5
c) 5 : 3
d) 3 : 9

21. **Bilangan bulat terdiri dari…**

a) Bilangan bulat positif, dan nol
b) Bilangan bulat positif dan bilangan bulat negatif
c) Bilangan bulat positif, nol, dan bilangan bulat negatif
d) BIlangan bulat negatif

LIVEWORKSHEETS

22. **Di toko bunga, ada pesanan 240 tangkai bunga anggrek dan pesanan 350 tangkai bunga mawar. Perbandingan antara bunga anggrek dan bunga mawar adalah...**

a) 35 : 27
b) 21 : 15
c) 24 : 35
d) 10 : 15

23. **- 20, 5, -10, 10, 0, -2. Urutkan bilangan disamping ini dari yang terbesar adalah...**

a) 10, 5, 0, -2, -10, -20
b) 0, -2, -10, -20, 5, 10
c) 10, 5, -2, -10, 0, -20
d) -20, -10, 5, 10, 2, 0

24. **Gambar dibawah ini yang menunjukkan pecahan 1/3 adalah ...**

a)
b)
c)
d)

25. **Diketahui panjang 2,5 cm mewakili jarak 8 km pada peta. Skala yang digunakan pada peta tersebut adalah...**

a) 1 : 200.000
b) 1 : 320.000
c) 1 : 360.000
d) 1 : 400.000

26. **8 ..... -10 . Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di samping adalah...**

a) =
b) >
c) <
d) :

27. **Sebuah peternak memiliki persediaan makanan untuk 20 ekor ayam selama 18 hari. Jika ia membeli ayam 4 ekor lagi, maka berapa lama persediaan makanan itu akan abis ....**

a) 20 hari
b) 15 hari
c) 10 hari
d) 25 hari

LIVEWORKSHEETS

28. **Sebuah motor berhasil menempuh jarak 152 km dan membutuhkan bahan bakar sebanyak 20 liter. Banyak bahan bakar yang digunakan jika pengendara mengendarai kendaraan dan menempuh jarak 500 km adalah...**

a) 10 liter
b) 65 liter
c) 60 liter
d) 30 liter

29. **Urutan suhu dibawah ini yang benar dari yang tertinggi sampai yang terendah adalah...**

a) -4°C, 1°C, -2°C
b) -7°C, -1°C, 0°C
c) -1°C, -2°C, 1°C
d) 2°C, 0°C, -5°C

30. **Sebuah proyek dikerjakan oleh 10 orang selesai dalam waktu 15 hari. Agar proyek tersebut selesai dalam waktu 10 hari, maka banyakanya pekerja yang perlu ditambah adalah ... orang**

a) 5
b) 15
c) 10
d) 3

LIVEWORKSHEETS