



SMPN2AMBARAWA

MODUL PEMBELAJARAN

Tahun Ajaran 2024–2025

Disusun Oleh :

Dr. Walid, S.Pd, M.Si

Nama :
No :

PAKET 1
SOAL MATEMATIKA SMP/MTs

1. Soal

Hasil dari $(-12) : 3 + 8 \times (-5)$ adalah

- A. - 44 C. 28
B. - 36 D. 48

2. Soal

Pak Anton memiliki sebidang sawah. Sepertiga bagiannya ditanami padi, duaperlima ditanami sayuran, sisanya ditanami jagung. Bagian yang ditanami jagung adalah

- A. $\frac{13}{15}$ C. $\frac{4}{15}$
B. $\frac{11}{15}$ D. $\frac{2}{15}$

3. Soal

Urutan dari kecil ke besar untuk pecahan $\frac{4}{5}$, $\frac{6}{9}$, dan $\frac{5}{7}$ adalah

- A. $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{6}{9}$ C. $\frac{6}{9}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{7}$
B. $\frac{5}{7}$, $\frac{6}{9}$, $\frac{4}{5}$ D. $\frac{6}{9}$, $\frac{5}{7}$, $\frac{4}{5}$

4. Soal

Jarak sebenarnya antara dua kota 80 km, sedangkan jarak pada peta 5 cm. Skala peta tersebut adalah

- E. 1 : 400 C. 1 : 160.000
F. 1 : 40.000 D. 1 : 1.600.000

5. Soal

Sebuah mobil memerlukan 15 liter bensin untuk menempuh jarak sejauh 180 km. Jika tangki mobil tersebut berisi 20 liter bensin, jarak yang dapat ditempuh adalah

- G. 320 km C. 230 km
H. 240 km D. 135 km

6. Soal

Harga pembelian 2 lusin buku Rp76.800,00. Buku dijual eceran dengan harga Rp4.000,00 tiap buah. Persentase untung atau ruginya adalah

- A. untung 25% C. untung 20%
B. rugi 25% D. Rugi 20%

7. Soal

Dengan harga jual Rp9.000.000,00 seorang pedagang rugi 10%. Harga pembeliannya adalah

- A. Rp10.000.000,00 C. Rp8.100.000,00
B. Rp9.900.000,00 D. Rp900.000,00

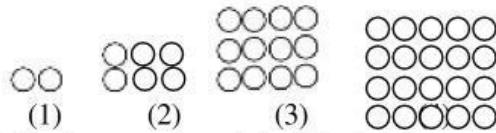
8. Soal

Andi menabung uang sebesar Rp800.000,00 di Bank dengan bunga 6% per tahun. Jumlah tabungan Andi setelah 9 bulan adalah

- A. Rp836.000,00 C. Rp848.000,00
B. Rp840.000,00 D. Rp854.000,00

9. Soal

Perhatikan gambar pola berikut!



Banyak lingkaran pada pola ke-25 adalah

- A. 675 C. 600
B. 650 D. 550

10. Soal

Hasil dari $(3p+q)(2p-5q)$ adalah

- A. $6p^2 - 13pq - 5q^2$ C. $6p^2 - 17pq - 5q^2$
B. $6p^2 + 13pq - 5q^2$ D. $6p^2 + 17pq - 5q^2$