



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
DINAS PENDIDIKAN
KORWIL PENDIDIKAN KECAMATAN SELOPURO
SUMATIF TENGAH SEMESTER GANJIL TINGKAT SD
TAHUN PELAJARAN 2024 /2025



Mata Pelajaran : Matematika Nama :
Kelas : V (lima) Nomor :
Hari / Tanggal : SD :
Waktu : Nilai :

- Budi memiliki 15 buah apel. Ia memberikan 8 buah apel kepada adiknya. Berapa sisa apel Budi?
a. 5 b. 7 c. 8 d. 10
 - Ani membeli 3 pensil dengan harga Rp2.000,00 per pensil. Berapa rupiah uang yang harus dibayar Ani?
a. Rp 4.000,00 b. Rp 5.000,00 c. Rp 6.000,00 d. Rp 7.000,00
 - Urutkan bilangan berikut dari yang terbesar ke yang terkecil: 85, 92, 78, 89
a. 92, 89, 85, 78 b. 78, 85, 89, 92
c. 92, 85, 89, 78 d. 78, 89, 85, 92
 - Hitunglah hasil dari $25 + 18 - 12 = \dots$
a. 30 b. 31 c. 32 d. 33
 - Jika $\frac{1}{4}$ bagian dari sebuah kue dipotong , berapa bagian sisa kue tersebut?
a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{4}{4}$
 - Andi memiliki 2 buah pita. Pita pertama panjangnya 35 cm dan pita kedua panjangnya 42 cm. Berapa cm selisih panjang kedua pita tersebut?
a. 5 cm b. 7 cm c. 9 cm d. 11 cm
 - Sebuah kelas terdiri dari 30 siswa. Jika $\frac{2}{5}$ bagian siswa adalah laki-laki, berapa banyak siswa perempuan?
a. 12 b. 15 c. 18 d. 20
 - Hitunglah hasil dari $12 \times 5 \div 3 = \dots$
a. 15 b. 20 c. 25 d. 30
 - Budi berangkat sekolah pukul 06.45 dan tiba di sekolah pukul 07.15. Berapa lama perjalanan Budi ke sekolah?
a. 25 menit b. 30 menit c. 35 menit d. 40 menit

10. Sebuah perpustakaan memiliki 3 rak buku. Rak pertama berisi 45 buku, rak kedua 38 buku, dan rak ketiga berisi buku sebanyak jumlah buku rak pertama dikurangi 12. Berapa banyak buku seluruhnya di perpustakaan tersebut?
- a. 111 b. 120 c. 116 d. 135
11. Ani memiliki pita sepanjang 75 cm. Ia memotong pita tersebut menjadi 5 bagian sama panjang. Kemudian, ia memberikan 2 potong kepada adiknya. Berapa cm sisa pita Ani?
- a. 30 b. 45 c. 15 d. 25
12. Sebuah bus berangkat dari kota A pukul 08.15 dan tiba di kota B pukul 11.45. Jika bus berhenti selama 30 menit di rest area, berapa lama waktu perjalanan bus tersebut tanpa berhenti?
- a. 3 jam b. 3 jam 15 menit
c. 3 jam 30 menit d. 3 jam 45 menit
13. Dalam sebuah kelas, terdapat 36 siswa. Jika $\frac{2}{3}$ bagian siswa adalah perempuan, berapa banyak siswa laki-laki?
- a. 12 b. 18 c. 24 d. 30
14. Andi berlari mengelilingi lapangan sebanyak 4 putaran. Jika setiap putaran panjangnya 250 meter, berapa meter jarak yang ditempuh Andi?
- a. 1000 b. 1250 c. 1500 d. 1750
15. Kelompok bilangan kelipatan 5 adalah...
- a. 5,10,15, dan 20 b. 3, 5, 7 dan 10
c. 4,10, 14 dan 15 d. 10, 15, 17, dan 20
16. Kelipatan persekutuan dari 3 dan 6...
- a. 4, 8, 12, dan 16 b. 3,6, 12 dan 18
c. 3, 6, 9 dan 12 d. 3,6, 11 dan 12
17. Tentukan KPK dari 4 dan 5...
- a. 10 b. 12 c. 20 d. 24
18. Faktorisasi prima dari 40 adalah...
- a. $2^2 \times 5$ b. 2×5
c. $2^2 \times 3 \times 5$ d. $2^3 \times 5$
19. Bilangan berikut yang merupakan kelompok bilangan prima adalah...
- a. 1,2,3,5, dan 7 b. 2,3,4,5 dan 6
c. 2,3,5,7, dan 11 d. 4,5,6,7, dan 12

20. Faktor persekutuan dari 25 dan 45 adalah...

21. Pasangan bilangan yang memiliki FPB 10 adalah ...

- a. 12 dan 20
c. 15 dan 25

b. 10 dan 20
d. 30 dan 35

22. Lampu hias di taman berwarna biru dan kuning. Lampu biru menyala setiap 20 detik. Lampu kuning menyala setiap 40 detik. Lampu biru dan kuning menyala bersamaan setiap... detik.

- a. 60 b. 70 c. 80 d. 90

23. Faktor persekutuan dari 10 dan 15 adalah...

- a. 3 b. 4 c. 5 d. 10

24. Bilangan berikut yang merupakan kelipatan 16 adalah...

- a. 24 b. 30 c. 36 d. 32

25. Ani memiliki pita merah sepanjang 36 cm dan pita biru sepanjang 48 cm. Ia ingin memotong kedua pita tersebut menjadi potongan-potongan yang sama panjang tanpa ada sisa. Panjang potongan pita terpanjang yang bisa dibuat adalah...

- a. 6 cm b. 12 cm c. 18 cm d. 24 cm

26. Budi dan Cici berlari mengelilingi lapangan. Budi membutuhkan waktu 12 menit untuk satu putaran, sedangkan Cici membutuhkan waktu 15 menit. Jika mereka mulai berlari bersamaan, setelah berapa menit mereka akan bertemu di titik start lagi?

- a. 30 menit b. 45 menit c. 60 menit d. 75 menit

27. Ibu membeli 24 buah apel dan 36 buah jeruk. Buah-buahan tersebut akan dimasukkan ke dalam beberapa kantong dengan jumlah apel dan jeruk yang sama banyak di setiap kantong. Banyaknya kantong terbanyak yang dibutuhkan adalah...

- a. 6 kantong b. 8 kantong c. 12 kantong d. 18 kantong

28. Pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{4}$ adalah...

- $$a = 1/2, \quad b = 1/4, \quad c = 31/4, \quad d = 4/2$$

29. Pecahan campuran dari $15\frac{3}{4}$ adalah ...

- a 3 3/4 b 4 1/4 c 3 1/4 d 4 3/4

30. Hasil dari $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$ adalah...

- a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{2}{4}$ c. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{2}{3}$

31. Hasil dari $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$ adalah...

- a. $\frac{2}{5}$ b. $\frac{3}{5}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{5}{5}$

32. Hasil dari $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$ adalah...

- a. 3 b. $3\frac{1}{2}$ c. 4 d. $4\frac{1}{2}$

33. Urutkan pecahan berikut dari yang terbesar ke yang terkecil: $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{8}$

- a. $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}$
c. $\frac{5}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$ b. $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}$
d. $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{8}$

34. Ibu memiliki kue. $\frac{1}{3}$ bagian kue diberikan kepada Ani dan $\frac{1}{4}$ bagian diberikan kepada Budi. Berapa bagian kue yang tersisa?

- a. $\frac{5}{12}$ b. $\frac{7}{12}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{1}{4}$

35. Andi berlari sejauh $\frac{3}{4}$ lapangan. Budi berlari sejauh $\frac{1}{2}$ lapangan. Berapa bagian lapangan lebih jauh yang di lari Andi dibandingkan Budi?

- a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{3}{4}$ d. 1

36. Sebuah pizza dibagi menjadi 8 bagian sama besar. Andi memakan 3 bagian. Berapa bagian pizza yang tersisa?

- a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{5}{8}$ c. $\frac{6}{8}$ d. $\frac{7}{8}$

37. Hasil dari $\frac{2}{3} \times 6$ adalah...

- a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

38. Budi memiliki sebuah pizza yang dibagi menjadi 8 bagian sama besar. Ia memberikan 3 bagian kepada adiknya. Berapa bagian pizza yang tersisa?

- a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{5}{8}$ c. $\frac{6}{8}$ d. $\frac{7}{8}$

39. Ani memiliki pita sepanjang 1 meter. Ia menggunakan $\frac{3}{4}$ meter untuk membuat bunga. Berapa sentimeter sisa pita Ani?

- a. 25 cm b. 50 cm c. 75 cm d. 100 cm

40. Dalam sebuah kelas, terdapat 30 siswa. $\frac{2}{5}$ bagian siswa adalah laki-laki. Berapa banyak siswa perempuan?

- a. 12 siswa b. 15 siswa c. 18 siswa d. 20 siswa