

☐ PILIHAN GANDA KPK & FPB

Model 1: Multiple Choice Questions

Pilih jawaban yang paling tepat untuk setiap soal!

Progress

0/10

Soal 1

KPK dari 8 dan 12 adalah...

16

24

32

48

Soal 2

FPB dari 18 dan 24 adalah...

3

6

9

12

Soal 3

KPK dari 15 dan 20 adalah...

30

45

60

75

Soal 4

FPB dari 36 dan 48 adalah...

6

8

12

18

Soal 5

KPK dari 6 dan 9 adalah...

12

18

27

36

Soal 6

FPB dari 20 dan 30 adalah...

5

10

15

20

Soal 7

KPK dari 4 dan 10 adalah...

10

20

30

40

Soal 8

FPB dari 12 dan 18 adalah...

2

3

6

9

Soal 9

KPK dari 7 dan 14 adalah...

7

14

21

28

Soal 10

FPB dari 24 dan 32 adalah...

4

6

8

12

CEK JAWABAN

ULANGI

□ SOAL URAIAN KPK & FPB

Model 3: Kerjakan dengan Langkah-Langkah Lengkap

Tuliskan cara pengerjaanmu di area kerja, lalu masukkan jawaban akhir!

Progress Pengerjaan

0/8

1 Tentukan KPK dari 12 dan 18. Jelaskan cara menghitungnya menggunakan faktorisasi prima!

2 Hitunglah FPB dari 24 dan 36. Gunakan metode faktorisasi prima dan tunjukkan langkah-langkahnya!

3 Dua bus berangkat dari terminal yang sama. Bus A berangkat setiap 15 menit, bus B setiap 20 menit. Jika keduanya berangkat bersama pada pukul 06.00, pukul berapa mereka akan berangkat bersama lagi? (Jawab dalam menit setelah 06.00)

4 Pak Budi memiliki 48 pensil dan 64 pulpen. Ia ingin membagikannya ke dalam kantong-kantong dengan jumlah pensil dan pulpen yang sama di setiap kantong. Berapa kantong maksimal yang bisa dibuat?

5 Tentukan KPK dari 8, 12, dan 18. Tunjukkan langkah-langkah menggunakan faktorisasi prima!

6 Lampu merah menyala setiap 12 detik, lampu kuning setiap 18 detik, dan lampu hijau setiap 24 detik. Jika ketiga lampu menyala bersamaan sekarang, setelah berapa detik mereka akan menyala bersamaan lagi?

7 Tentukan FPB dari 60, 90, dan 120. Jelaskan dengan metode faktorisasi prima!

8 Dua buah roda gigi A dan B. Roda A memiliki 24 gigi dan roda B memiliki 36 gigi. Jika saat ini kedua roda bertemu di posisi yang sama, setelah berapa putaran roda A mereka akan bertemu di posisi yang sama lagi?

PERIKSA SEMUA JAWABAN

MULAI ULANG