

ASESMEN SUMATIF LINGKUP MATERI BAB 2

T.P 2024/2025

Mata Pelajaran : Matematika	Hari, tanggal : Rabu, 3 September 2024
Nama :	Kelas : V (Lima)

Kerjakanlah soal berikut dengan teliti!

- Bilangan kelipatan 7 adalah ...

A. 7, 14, 21, 28, 35

B. 7, 15, 21, 28, 35

C. 7, 14, 21, 27, 35

D. 7, 14, 22, 28, 35
- Faktor dari 20 adalah ...

A. 1, 2, 10, 20

B. 2, 4, 5, 7, 10

C. 1, 2, 4, 5, 10, 20

D. 20, 40, 60, 80
- Contoh bilangan prima adalah ...

A. 15

B. 21

C. 26

D. 37
- Faktorisasi prima bilangan 36 adalah ...

A. $2 \times 2 \times 3$

B. $2 \times 2 \times 5$

C. $2 \times 2 \times 2 \times 3$

D. $2 \times 2 \times 3 \times 3$
- Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 12 dan 28 yaitu ...

A. 4

B. 8

C. 9

D. 12
- KPK dari 35 dan 42 adalah ...

A. 7

B. 42

C. 140

D. 210
- Kelas V SDIT Al Ihsan terdiri atas 9 siswa perempuan dan 12 siswa laki-laki. Semua siswa akan dibagi dalam beberapa kelompok belajar. Banyaknya siswa perempuan dan laki-laki di setiap kelompok harus sama. Banyak siswa laki-laki di setiap kelompok yaitu ...

A. 3 orang

B. 4 orang

C. 5 orang

D. 6 orang

8. Lisa dan Dina latihan berenang di tempat yang sama. Lisa berlatih setiap 3 hari sekali dan Dina berlatih setiap 5 hari sekali. Hari ini, tanggal 9 Juni, Lisa dan Dina latihan renang bersama-sama. Mereka akan latihan renang bersama kembali pada tanggal . . .

A. 22 Juni

C. 24 Juni

B. 23 Juni

D. 25 Juni

9. Perhatikan gambar berikut!



Ibu mempunyai 18 jeruk dan 12 apel. Setiap kantong plastik diisi dengan buah jeruk dan apel sama banyak.

Berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar!

- ☐ Jumlah kantong plastik yang dibutuhkan ibu adalah 6
- ☐ Dalam satu kantong plastik masing-masing berisi 9 jeruk dan 6 apel
- ☐ Dalam satu kantong plastik masing-masing berisi 3 jeruk dan 2 apel

10. Pasangkanlah bagian di sebelah kiri dan kanan dengan benar!

KPK dari 16 dan 20
FPB dari 16 dan 20
Faktor dari 16
Kelipatan dari 20

4
1, 2, 4, 8, 16
1, 2, 4, 5, 10, 20
20, 40, 60, 80, 100, ...
80

11. Dayu dan Meli dirawat di rumah sakit karena sakit diare. Dayu minum obat setiap 4 jam sekali dan Meli minum obat setiap 5 jam sekali. Berapa jam lagi kedua pasien tersebut minum obat secara bersama-sama?

12. Atiqah mempunyai 36 kelereng warna kuning dan 42 kelereng warna biru. Kelereng tersebut akan dimasukkan dalam kotak dengan isi yang sama.

- Paling banyak, ada berapa kotak yang diperlukan?
- Berapa banyak kelereng warna kuning dan biru di masing-masing kotak?