



Universitas Setia Budi
Rangkasbitung



1 LKPD 2 Matematika

π Kelipatan dan Faktor Bilangan $+$



Kelas 4

Nama : _____

Kelas : _____



1

2

π

+



Nama : Inka Octafitria
Kelas : F4112124023



Nama : Ghina Kamelia
Kelas : F4112124009



Nama : Mirnawati
Kelas : F4112124059

PENJELASAN

KELIPATAN DAN FAKTOR BILANGAN



1. Kelipatan Bilangan

Kelipatan adalah hasil perkalian suatu bilangan dengan bilangan asli.

Contoh:

Kelipatan 4 = 4, 8, 12, 16, 20, 24, ...

Karena:

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$



2. Faktor Bilangan

Faktor adalah bilangan yang dapat membagi suatu bilangan

dengan hasil yang tepat (tanpa sisa).

Contoh:

Faktor dari 12 = 1, 2, 3, 4, 6, 12

Karena:

$$12 : 2 = 6 \rightarrow \text{tepat}$$

$$12 : 5 = \text{tidak tepat (ada sisa)}$$



LKPD

KOMPETENSI

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat menghitung perkalian dan pembagian. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan kelipatan dan faktor bilangan.

Tujuan Pembelajaran

Menyelesaikan masalah berkaitan dengan kelipatan dan faktor

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

- Peserta didik diminta untuk berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan E-LKPD.
- Peserta didik diminta untuk mengisi nama, kelas, dan nomor absensi.
- Peserta didik diarahkan untuk memperhatikan petunjuk penggunaan E-LKPD.
- Peserta didik diarahkan untuk menyimak dan memahami materi serta informasi pendukung melalui video yang disajikan.
- Peserta didik diarahkan untuk mengerjakan berbagai kegiatan dan soal yang berkaitan dengan kelipatan dan faktor bilangan sesuai dengan petunjuk pengerjaan.
- Setelah selesai mengerjakan, tekan tombol finish.
- Klik "email my answer to my teacher" untuk mengirimkan jawaban.



Bilangan Kelipatan

Pasangkan bilangan berikut dengan bilangan kelipatannya!

6

10, 15, 20, 25,

4

8, 12, 16, 20,

8

6, 9, 12, 15,

5

12, 18, 24, 30,

3

16, 24, 32, 40,



Kelipatan

Lanjutkan pola-pola bilangan berikut ini!



3

12



4

20



5

30



7

28



8

40



6

42



PILIHAN GANDA



Menemukan Kelipatan!

Pilih jawaban yang benar dengan memberi tanda (✓) pada huruf yang tepat!

1



Kelipatan dari 6 adalah ____

6, 8, 10, 12

5, 10, 15, 25

6, 12, 18, 24

5, 10, 15, 25

2



Bilangan kelipatan 9 yang ketiga adalah ____

9

27

18

36

3



Kelipatan persekutuan dari 3 dan 5 adalah ____

10, 15, 20

12, 24, 36

15, 30, 45

6, 9, 12

4



Bilangan yang merupakan kelipatan dari 8 adalah ____

12

16

14

18

5



20 adalah kelipatan dari ____

2 dan 5

4 dan 6

3 dan 4

7 dan 10



BENAR ATAU SALAH



Tentukan Faktornya!

Beri tanda (✓) untuk pernyataan benar dan (✗) untuk salah!



2 adalah faktor dari 16



5 adalah faktor dari 30



3 adalah faktor dari 14



4 adalah faktor dari 20

