

FAKTOR DAN KELIPATAN

Nama :

Kelas :

Misi Tabungan Rani



Tujuan Pembelajaran

- 1 Melalui video dan slide PowerPoint, murid mampu menganalisis serta menentukan faktor dan kelipatan suatu bilangan dengan tepat. (C4)
- 2 Melalui LKM digital menggunakan Liveworksheets, murid mampu mengevaluasi ketepatan faktor dan kelipatan serta memberikan alasan yang tepat. (C5)
- 3 Melalui LKM digital menggunakan Liveworksheets, murid mampu mempraktikkan cara menentukan faktor dan kelipatan dengan tepat. (P3)



MISI 1 Jejak Tabungan

Rani memiliki kebiasaan menabung. Setiap kali menabung, Rani memasukkan uang sebanyak **Rp2.000** ke dalam celengannya. Perhatikan jumlah tabungan Rani berikut!



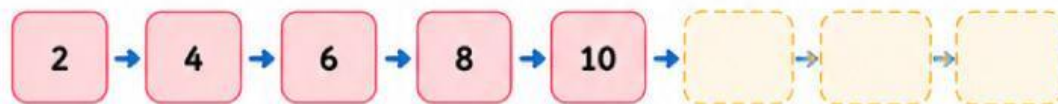
1 Lengkapi polanya!

Tuliskan jumlah tabungan Rani pada celengan berikut setelah 6 kali dan 7 kali menabung.



2 Susun Kelipatan

Tarik angka yang tepat untuk melengkapi pola kelipatan 2 berikut.



Pilihan Angka

18	12	16
20	14	22

3 Pasangkan dengan tepat!

Tarik dan hubungkan bilangan di sebelah kiri dengan kumpulan kelipatan yang sesuai di sebelah kanan.

3	•	•	5, 10, 15, 20
4	•	•	3, 6, 9, 12
5	•	•	4, 8, 12, 16



Kelipatan suatu bilangan dapat ditemukan dengan cara mengalikan bilangan tersebut dengan bilangan asli.



MISI 3

Rahasia Tabungan

Rani memiliki uang tabungan sebesar **Rp12.000**.
Rani ingin membaginya menjadi beberapa bagian dengan jumlah yang sama dan tidak ada sisa.

**1**

Temukan Faktornya!

Tarik angka yang merupakan faktor dari **12** ke dalam kotak berikut.

1**2****3****4****5****6****8****12****Faktor dari 12**

--	--	--	--	--	--

**Ingat!**

Faktor suatu bilangan adalah bilangan yang dapat membagi habis bilangan tersebut tanpa sisa.

2

Tuliskan Faktornya!

Tuliskan semua faktor dari 12.

--



Kamu bisa mengeceknya dengan pembagian, misalnya $12 : 1$, $12 : 2$, dan seterusnya.



MISI 4

Detektif Faktor

3

Pasangkan dengan tepat!

Tarik dan hubungkan operasi pembagian dengan kesimpulan yang sesuai.

$$12 : 3 = 4$$

5 merupakan faktor dari 20

$$20 : 5 = 4$$

6 merupakan faktor dari 18

$$18 : 6 = 3$$

3 merupakan faktor dari 12

4

Benar atau Salah?

Perhatikan pernyataan berikut.
Pilih Benar atau Salah, lalu tuliskan alasanmu.



"8 adalah faktor dari 24 karena $24 : 8 = 3$."

Benar**Salah**

Alasan :

--