LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 1 — FAKTOR, KELIPATAN, DAN POHON FAKTOR

Nama:	**Kelas:** .....
No. Absen:	**Tanggal:** .....

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti.
2. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan.
3. Lengkapi pohon faktor dengan bilangan yang tepat.
4. Kelompokkan bilangan prima dan komposit sesuai petunjuk.

KEGIATAN 1 — MENENTUKAN FAKTOR BILANGAN

1. Tuliskan semua faktor dari 12, 18, dan 24.

Bilangan	Faktor-faktor
12	
18	
24	

KEGIATAN 2 — MENENTUKAN KELIPATAN BILANGAN

2. Tuliskan lima kelipatan pertama dari 6 dan 8.

Bilangan	1	2	3	4	5
6					
8					

Periksa kembali urutan faktor dan kelipatan yang kamu tulis.

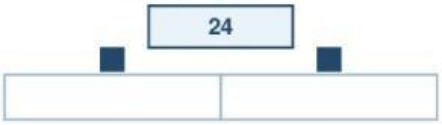
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3 — MEMBUAT POHON FAKTOR

3. Buatlah pohon faktor untuk 24, 30, dan 48, lalu tulis faktorisasi primanya.

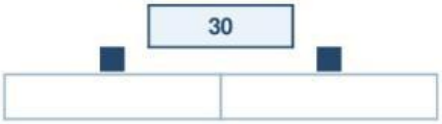
Lengkapi kotak-kotak pada pohon faktor. Tuliskan bilangan prima pada bagian paling bawah.

Pohon faktor 24



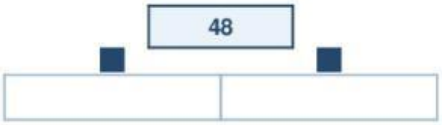
Faktorisasi prima 24: _____

Pohon faktor 30



Faktorisasi prima 30: _____

Pohon faktor 48



Faktorisasi prima 48: _____

KEGIATAN 4 — MENGELOMPOKKAN BILANGAN

4. Kelompokkan bilangan 2, 9, 11, 15, 17, 21 menjadi bilangan prima dan komposit.

Tuliskan setiap bilangan pada kelompok yang tepat.

BILANGAN PRIMA	BILANGAN KOMPOSIT

Bilangan yang harus dikelompokkan: 2 9 11 15 17 21

Refleksi singkat: Apa yang kamu perhatikan tentang bilangan prima dan bilangan komposit?

LIVEWORKSHEETS