

# LKPD

## Matematika

### Pembulatan dan Penaksiran

Anggota Kelompok:

1. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = ?$$



**Tujuan Pembelajaran:** Siswa dapat membulatkan bilangan ke puluhan, ratusan, dan ribuan terdekat, serta melakukan penaksiran hasil operasi hitung dengan tepat dan percaya diri.

### A Yuk Ingat Kembali! Konsep Dasar

#### Aturan Pembulatan Bilangan

- Jika angka yang dibulatkan  $< 5$  → bulatkan ke bawah (angkanya jadi 0)
- Jika angka yang dibulatkan  $\geq 5$  → bulatkan ke atas (tambah 1 pada posisi sebelumnya)

Contoh: 347 dibulatkan ke ratusan terdekat → lihat angka puluhan = 4 (kurang dari 5) → hasilnya **300**

Contoh: 368 dibulatkan ke ratusan terdekat → lihat angka puluhan = 6 (lebih dari 5) → hasilnya **400**

### B Pembulatan ke Puluhan Terdekat

Bulatkan bilangan berikut ke **puluhan terdekat**. Tulis hasilnya!

Bilangan	Angka Satuan	Naik / Turun?	Hasil Pembulatan
43			
78			
55			
91			
126			

### C Pembulatan ke Ratusan & Ribuan Terdekat

Lengkapi tabel pembulatan berikut ini!

Bilangan	Ratusan Terdekat	Ribuan Terdekat
2.348		
5.672		
8.450		
3.819		
6.094		

## D Penaksiran Hasil Operasi Hitung Penjumlahan & Pengurangan

### Cara Menaksir

Bulatkan setiap bilangan terlebih dahulu, lalu kerjakan operasi hitungnya.

Contoh:  $382 + 519 \approx 400 + 500 = 900$

1.  $246 + 513 \approx$

.....

2.  $728 - 381 \approx$

.....

3.  $1.467 + 2.234 \approx$

.....

4.  $4.852 - 1.619 \approx$

.....

5.  $3.174 + 4.725 \approx$

.....

## E Soal Cerita Kontekstual

1. Di pasar, Ibu membeli beras seharga Rp3.750 dan gula seharga Rp2.480. Dengan cara penaksiran ke ribuan terdekat, kira-kira berapa uang yang harus disiapkan Ibu?

Penaksiran:

.....

Jawaban:

.....

2. Sebuah stadion memiliki 4.867 kursi. Setelah renovasi, 1.253 kursi ditambahkan. Berapakah kira-kira jumlah kursi sekarang jika dibulatkan ke ribuan terdekat?

Penaksiran:

.....

Jawaban:

.....

3. Perpustakaan sekolah memiliki 6.213 buku. Sebanyak 2.478 buku dipinjam siswa. Taksirkan berapa buku yang masih tersisa di perpustakaan!

Penaksiran:

Jawaban:

### F Tantangan Berpikir Kritis

Jawab pertanyaan berikut dan jelaskan alasanmu!

Bilangan manakah yang jika dibulatkan ke ratusan terdekat hasilnya 500? Berikan **3 contoh bilangan** dan jelaskan mengapa!

### G Refleksi Diri

Bagaimana perasaanmu setelah mengerjakan LKPD ini? Beri tanda  pada gambar yang sesuai!



Saya paham dan bisa mengerjakan semua soal



Saya paham tapi masih ada soal yang sulit



Saya masih bingung dan butuh bantuan guru

Materi yang masih membingungkan:

Nilai

Paraf Guru

Paraf Orang Tua