

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 ≥ 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