SITUASI KONTEKSTUAL:
BERBAGI JERUK SAMA BANYAK

MENU

Esok paginya, Zeana memberikan oleh-oleh jeruk pada teman-temannya. Zeana ingin semua temannya mendapat jumlah jeruk yang sama. Fahrezan adalah salah satu temannya yang menerima jeruk tersebut. Ia sangat senang sekali dan dengan bersemangat menceritakan pengalamannya memetik langsung buah jeruk. Zeana membawa 24 jeruk untuk dibagikan sama banyak kepada 6 temannya. Berapa banyak jeruk yang diterima teman Zeana?

Berapa jeruk yang kamu akan bagikan Zeana?

Ada 24

Wah banyak juga yah, apakah kan kamu bagikan kepada semua temanmu termasuk aku, dengan sama banyak?

Tentu. Berapa ya jeruk yang diterima oleh setiap orang?

LIVEWORKSHEETS

MENU

TAHAP 1: ORIENTASI MASALAH

Bacalah kembali soal cerita di atas untuk memahami maksud soal.

TAHAP 2: MENGORGANISASIKAN SISWA UNTUK BELAJAR

Ayo kerjakan secara berkelompok, dan eksplorasi setiap konsep yang ada pada soal!

TAHAP 3: MEMBIMBING PENYELIDIKAN

- Banyak jeruk =
- Banyak teman Zeana ada ... orang, termasuk Fahrezan.
- Apa arti dibagikan sama banyak?

TAHAP 4: MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Strategi Pemecahan Masalah

Strategi 1: Pembagian sebagai Membagi Sama Banyak

Jumlah jeruk =

Jumlah teman =

Karena harus sama banyak, setiap teman menerima jumlah yang sama.

Cari banyak jeruk untuk satu teman.

24 ÷ =

Jadi, setiap teman menerima jeruk.

LIVEWORKSHEETS

MENU

Strategi 2. Pembagian sebagai Pengurangan Berulang

1. Kurangi 24 jeruk sebanyak 6 jeruk setiap langkah.
2. Hitung berapa kali pengurangan dilakukan sampai habis.

Ilustrasi:

- 24 – 6 =
- 18 – 6 =
- 12 – 6 =
- 6 – 6 =

Pengurangan dilakukan kali

Kesimpulan:

Setiap teman menerima jeruk.

Strategi 3. Pembagian sebagai Kebalikan dari Perkalian

1. Ajukan pertanyaan:
2. "6 dikali berapa hasilnya 24?"
3. Gunakan fakta perkalian:
   - 6 × = 24

Kesimpulan:

24 ÷ 6 =

Jadi, setiap teman menerima jeruk.

LIVEWORKSHEETS

MENU

Strategi 4. Pembagian dengan Gambar

- Disediakan gambar 6 orang teman.
- Disediakan gambar 24 jeruk.
- Bagikan 24 jeruk satu per satu ke setiap gambar teman dengan cara drag and drop.
- Hasil:
- Setiap teman Zeana mendapat jeruk.

LIVEWORKSHEETS

MENU

Berdasarkan hasil diskusi dan strategi di atas, coba presentasikan di depan kelas. Kelompok lain secara bergantian menyimak dan memaparkan hasil kerjanya.

TAHAP 5: MENGANALISIS PROSES PEMECAHAN MASALAH

- Adakah yang jawabannya sama dengan contoh di atas?
- Adalah yang jawabannya berbeda dengan contoh di atas?
- Jika semua sudah paham, ayo kerjakan latihan soal berikut ini!

PENGAYAAN

- Jika Zeana membawa 36 jeruk dan membagikannya kepada 6 teman, berapa selisih jeruk yang diterima setiap teman dengan soal sebelumnya?

LIVEWORKSHEETS