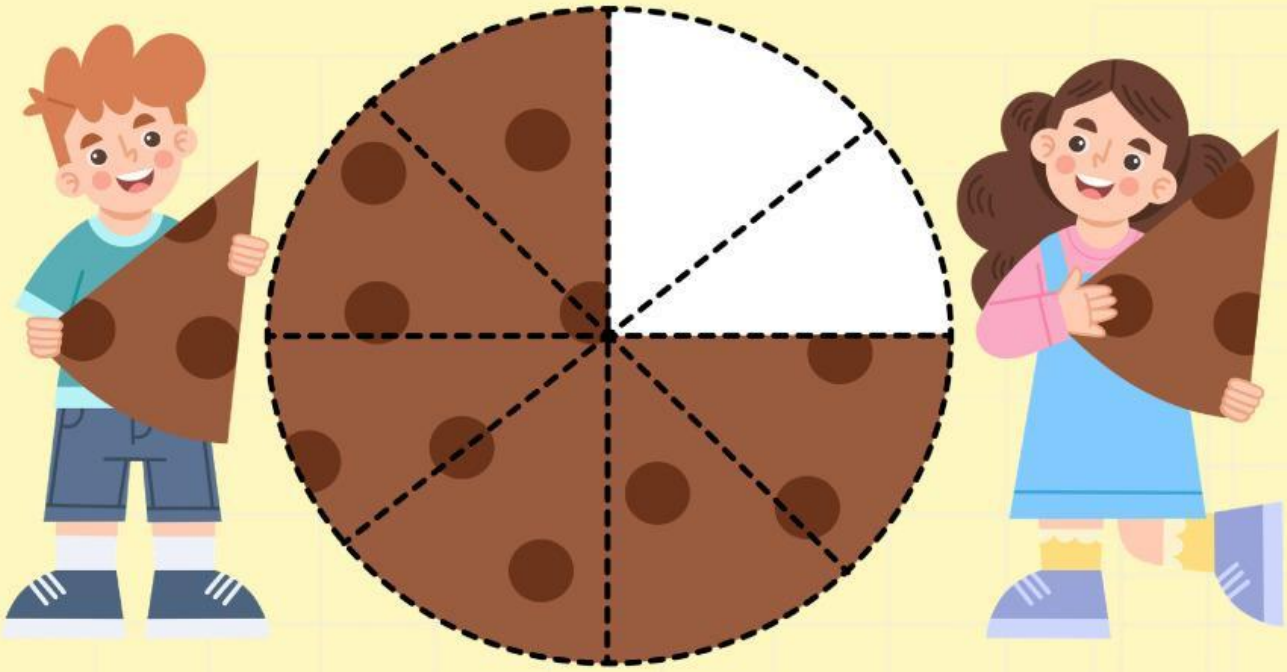
Evaluasi

Pecahan Setara



Nama : _____

_____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Essay

1. Ani memiliki sebuah kue yang dibagi menjadi 2 bagian sama besar dan ia memakan 1 bagian. Jika kue yang sama dibagi menjadi 4 bagian sama besar, berapa bagian yang harus dimakan agar nilainya tetap sama? Jelaskan jawabanmu!

2. Tentukan pecahan yang senilai dengan 1/3 jika pembilang dan penyebutnya dikalikan dengan 2!

LIVEWORKSHEETS

Essay

3. Lengkapilah pecahan berikut agar menjadi pecahan senilai!

2/5 = ... /10

Jelaskan cara kamu menemukannya.

4. Sebuah cokelat dibagi menjadi 8 bagian sama besar. Rani memakan 4 bagian. Tuliskan pecahan lain yang senilai dengan pecahan tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Essay

5. Gambarkan sebuah bangun sederhana (misalnya persegi panjang) yang menunjukkan bahwa 1/2 sama dengan 2/4!

6. Ayah membagi sebuah pizza menjadi 6 bagian. Kakak memakan 3 bagian. Tuliskan satu pecahan lain yang senilai dengan bagian pizza yang dimakan kakak!

LIVEWORKSHEETS

Essay

7. Tentukan apakah pecahan berikut senilai atau tidak, kemudian jelaskan alasanmu!

2/4 dan 3/6

8. 8. Ubah pecahan 3/4 menjadi pecahan senilai yang penyebutnya 8!

LIVEWORKSHEETS

Essay

9. Siti memiliki pita sepanjang 1/2 meter. Jika pita itu dinyatakan dalam pecahan dengan penyebut 6, berapakah pecahan senilainya?

10. Di sebuah kelas, 4 dari 8 siswa membawa bekal buah. Tuliskan pecahan lain yang senilai dengan keadaan tersebut dan jelaskan bagaimana kamu mendapatkannya.

LIVEWORKSHEETS