Halaman 1 – Jelajah Bentuk Setara

Ubah pecahan, desimal, dan persen menjadi bentuk yang setara.

1 Lengkapi bentuk setara berikut.

1/2	=		=		%
1/4	=		=		%
%	=		=		%
0,2	=		**/100**	=		%
0,85	=		**/100**	=		%

2 Lengkapi tabel berikut.

	Pecahan	Desimal	Persen
25%			
0,6			
3/5			
40%			
0,75			

3 Pasangkan Kartu!

Temukan pasangan bentuk yang setara dari kartu di bawah ini.

1/2	**0,25**	**75%**	3/5	0,4	**80%**

	⟷	
	⟷	
	⟷	

Tips

Gunakan pecahan berpenyebut 100 agar lebih mudah mengubah ke persen.

Cek Pemahaman

Setelah mengisi semua bagian, periksa kembali:

- ✓ Apakah semua bentuk sudah setara?
- ✓ Apakah kamu sudah teliti?

LIVEWORKSHEETS

Halaman 2 — Detektif Garis Bilangan

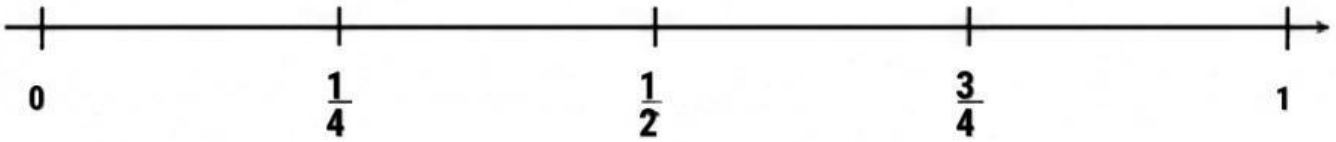
Bandingkan dan urutkan bilangan dengan strategi yang kamu pilih.

Nama: | Kelas: | Tanggal:

1 Letakkan dan tandai bilangan berikut pada garis bilangan 0 sampai 1:



0,25	$\frac{1}{2}$	75%	0,6	$\frac{3}{4}$



2 Urutkan dari yang terkecil:

0,6; 55%; $\frac{3}{5}$ 0,65

Jawaban 1 (terkecil):

Jawaban 2:

Jawaban 3:

Jawaban 4 (terbesar):

Alasan:

3 Beri tanda >, <, atau =:

0,4	☐	40%
$\frac{3}{4}$	☐	0,7
25%	☐	$\frac{1}{5}$
0,8	☐	75%



Tantangan cepat:

Pilih satu pasangan bilangan dari nomor 3 di atas, lalu jelaskan cara membandingkannya dalam dua kalimat.

Kalimat 1:

Kalimat 2:



Strategi Saya

Pilih strategi yang kamu gunakan untuk menyelesaikan tugas hari ini.

- ☐ Mengubah ke desimal (0,75)
- ☐ Mengubah ke persen (%)
- ☐ Menggunakan garis bilangan

LIVEWORKSHEETS

Halaman 3 — Misi Toko Kelas

Gunakan persen untuk menyelesaikan masalah belanja.

Skenario Utama

Sebuah alat tulis seharga Rp20.000 mendapat diskon 25%.



A Berapa besar diskonnya?

Rp _____

B Berapa harga setelah diskon?

Rp _____

C Tunjukkan minimal dua cara penyelesaian.

Cara 1:

Cara 2:

D Sebuah buku seharga Rp40.000 mendapat diskon 10%. Berapa harga setelah diskon?

Rp _____



E Buat satu soal diskon sendiri dengan harga dan persentase yang mudah dihitung, lalu tulis jawabannya.

Soal yang saya buat:

Jawabannya:



Diketahui	Ditanya	Jawab

Periksa Lagi

Apakah jawabanmu masuk akal?

Cek dengan poin-poin berikut:

- ☐ Diskon tidak lebih besar dari harga barang.
- ☐ Harga setelah diskon lebih kecil dari harga awal.
- ☐ Hitungan sudah benar dan rapi.

Halaman 4 — Misi Dapur Kelas dan Refleksi

Terapkan pecahan, desimal, dan persen dalam resep.

Nama:	Kelas:	Tanggal:

1 Sebuah resep membutuhkan 0,75 liter air.
Tuliskan dalam bentuk pecahan berpenyebut 100 dan persen:



0,75 = ____ /100 = ____ %

2 Resep membutuhkan 1/2 kg tepung.
Tuliskan dalam bentuk desimal dan persen:



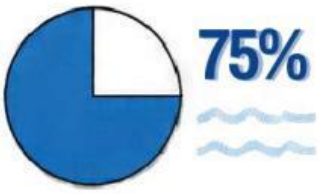
$\frac{1}{2}$ = ____ = ____ %

3 Dalam satu gelas terdapat 80% air.
Tuliskan dalam bentuk desimal dan pecahan berpenyebut 100:



80% = ____ = ____ /100.

4 Jelaskan makna 75% air dalam satu kalimat:



Refleksi Perjalanan Belajar

- Hal yang paling saya pahami adalah ...
- Strategi yang membantu saya adalah ...
- Saya masih ingin berlatih tentang ...

Cek Pemahaman

- ☐ Sudah paham
- ☐ Perlu contoh lagi
- ☐ Perlu bantuan teman/guru



Catatan Guru

LIVEWORKSHEETS

LKM: Refleksi dan Cek Pemahaman

Pecahan, Desimal, dan Persen | Matematika Kelas 6

Nama: **Kelas:** **Tanggal:**

Refleksi Singkat

Tuliskan jawaban dengan jujur berdasarkan pengalaman belajar hari ini.

1. Bentuk bilangan yang paling mudah saya pahami adalah ...

2. Strategi yang membantu saya adalah ...

3. Saya masih ingin berlatih tentang ...

Cek Pemahaman

Beri tanda centang pada pilihan yang sesuai.

- ☐ Sudah paham
- ☐ Perlu contoh lagi
- ☐ Perlu bantuan teman/guru

Rencana Saya

Satu hal yang akan saya lakukan agar lebih mahir:

Paraf guru:

LIVEWORKSHEETS