LKPD

Pembagian Pecahan

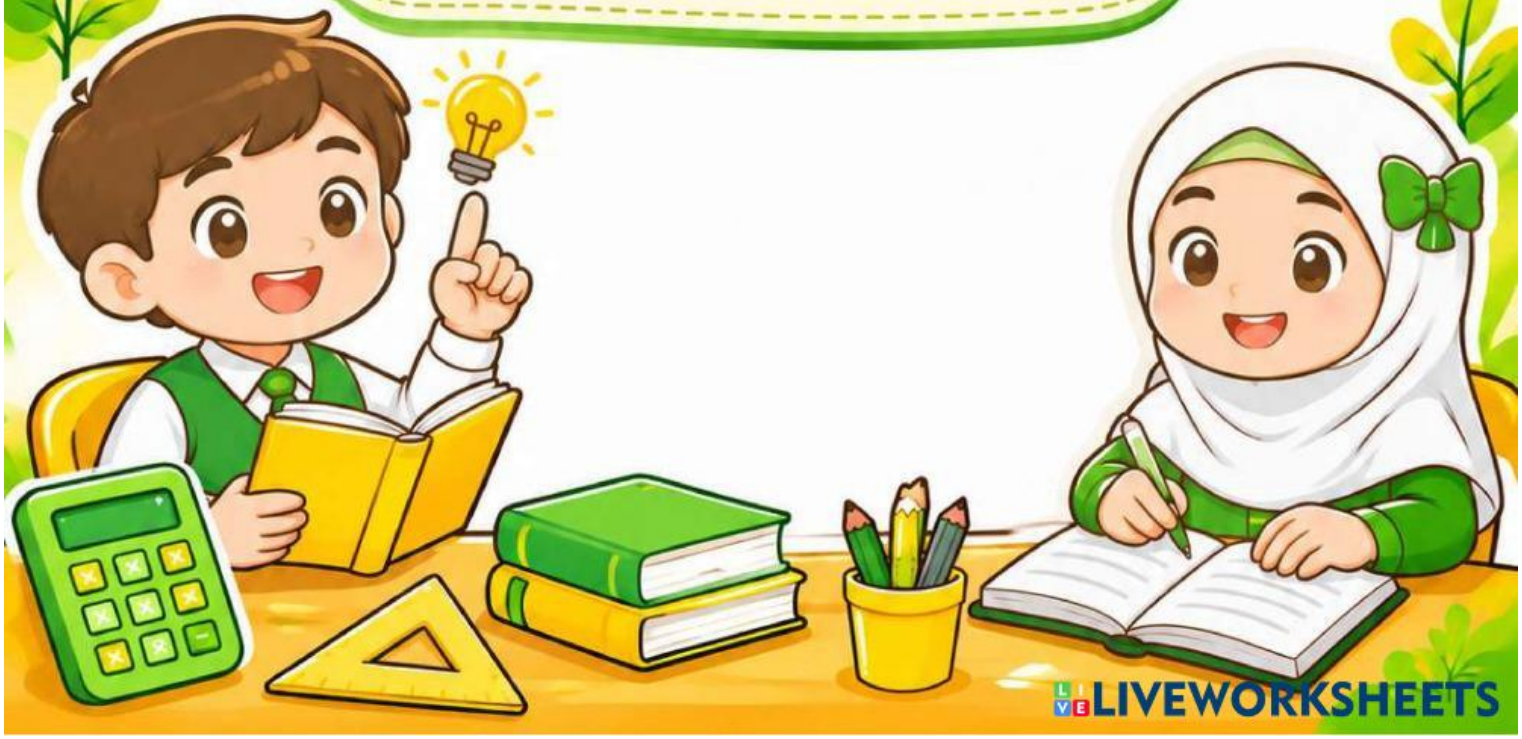
(Lembar Kerja Peserta Didik)

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 1 • LENGKAPI LANGKAHNYA

Materi: Pecahan dibagi bilangan asli

Petunjuk:

Isilah bagian yang kosong. Ingat, membagi pecahan dengan bilangan asli berarti mengalikan pecahan dengan kebalikan bilangan pembagi.

1 $3/4 \div 2 = 3/4 \times ___ = ___$

Cara menghitung: _____

2 $5/6 \div 3 = 5/6 \times ___ = ___$

Cara menghitung: _____

3 $2/5 \div 5 = 2/5 \times ___ = ___$

Cara menghitung: _____

4 $7/8 \div 4 = 7/8 \times ___ = ___$

Cara menghitung: _____

Refleksi: Apa yang harus dilakukan pada bilangan pembagi?

_____



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 2 • PASANGKAN HASILNYA

Materi: Pembagian pecahan oleh bilangan asli

Petunjuk: Hitung setiap operasi di kolom A, lalu pasangkan dengan jawaban yang tepat di kolom B. Tuliskan huruf jawaban pada kotak.

KOLOM A

1) $3/5 \div 3 =$ ____

2) $4/7 \div 2 =$ ____

3) $5/6 \div 5 =$ ____

4) $3/4 \div 3 =$ ____

5) $1/2 \div 4 =$ ____

KOLOM B

A 1/4

B 1/5

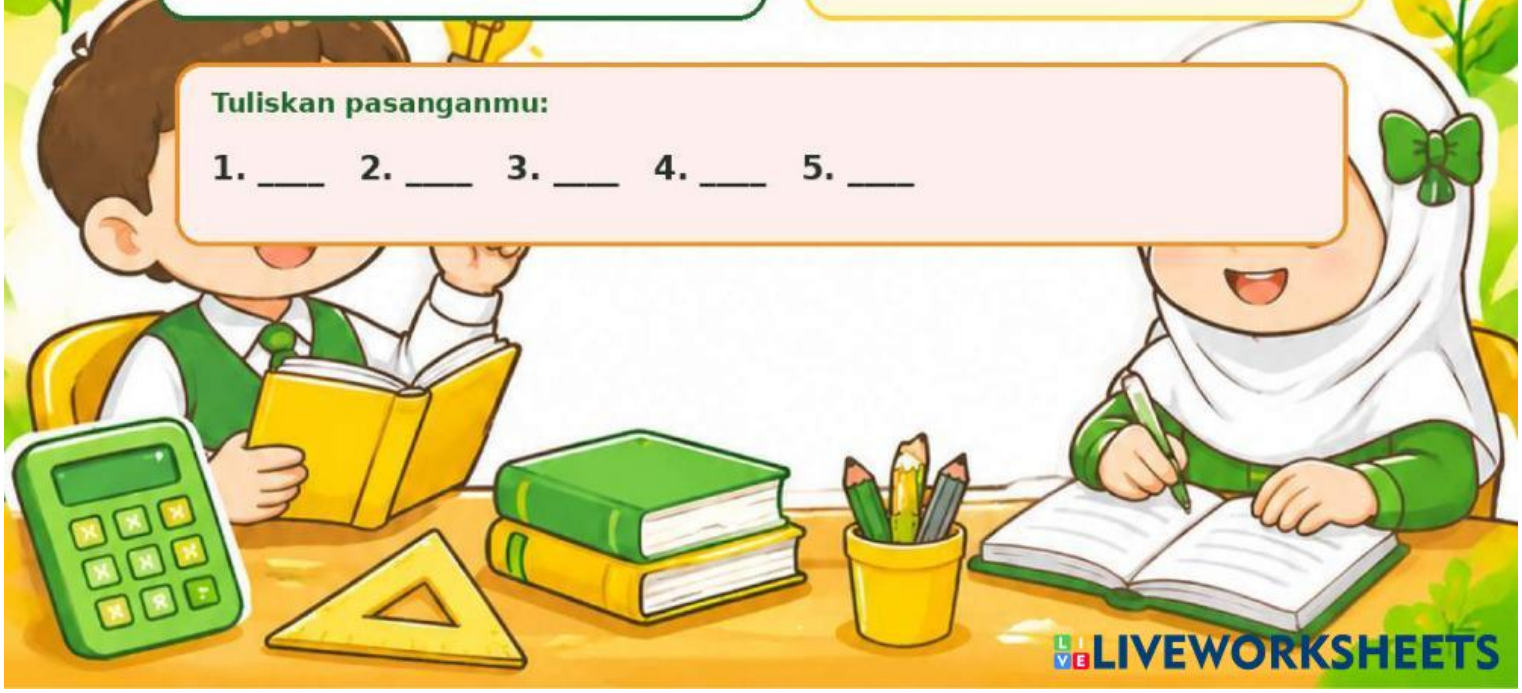
C 1/8

D 2/7

E 1/6

Tuliskan pasanganmu:

1. ____ 2. ____ 3. ____ 4. ____ 5. ____



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 3 • DETEKTIF SOAL CERITA

Materi: Pembagian pecahan dalam kehidupan sehari-hari

Petunjuk: Bacalah cerita dengan teliti. Tuliskan kalimat matematika, langkah penyelesaian, dan jawaban lengkap dengan satuannya.

1. SABUN CUCI TANGAN

Tersedia 9/10 liter sabun. Sabun dibagi sama banyak ke dalam 3 botol. Berapa liter isi setiap botol?

Kalimat matematika: _____

Penyelesaian: _____

2. SABUN CUCI TANGAN

Tersedia 9/10 liter sabun. Sabun dibagi sama banyak ke dalam 5 botol. Berapa liter isi setiap botol?

Kalimat matematika: _____

Penyelesaian: _____

3. BERAS

Ibu memiliki 2/5 kuintal beras. Beras dibagi sama banyak ke dalam 5 karung. Berapa kuintal isi setiap karung?

Kalimat matematika: _____

Penyelesaian: _____

4. BERAS

Ibu memiliki 2/5 kuintal beras. Beras dibagi sama banyak ke dalam 8 karung. Berapa kuintal isi setiap karung?

Kalimat matematika: _____

Penyelesaian: _____



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 4 • PILIH, HITUNG, JELASKAN

Materi: Bilangan asli dibagi pecahan

Petunjuk: Kerjakan operasi berikut. Ubah pembagian menjadi perkalian, balik pecahan pembagi, lalu sederhanakan hasilnya.

A $6 \div 2/5 =$ _____

Langkah perkalian: _____

B $4 \div 3/4 =$ _____

Langkah perkalian: _____

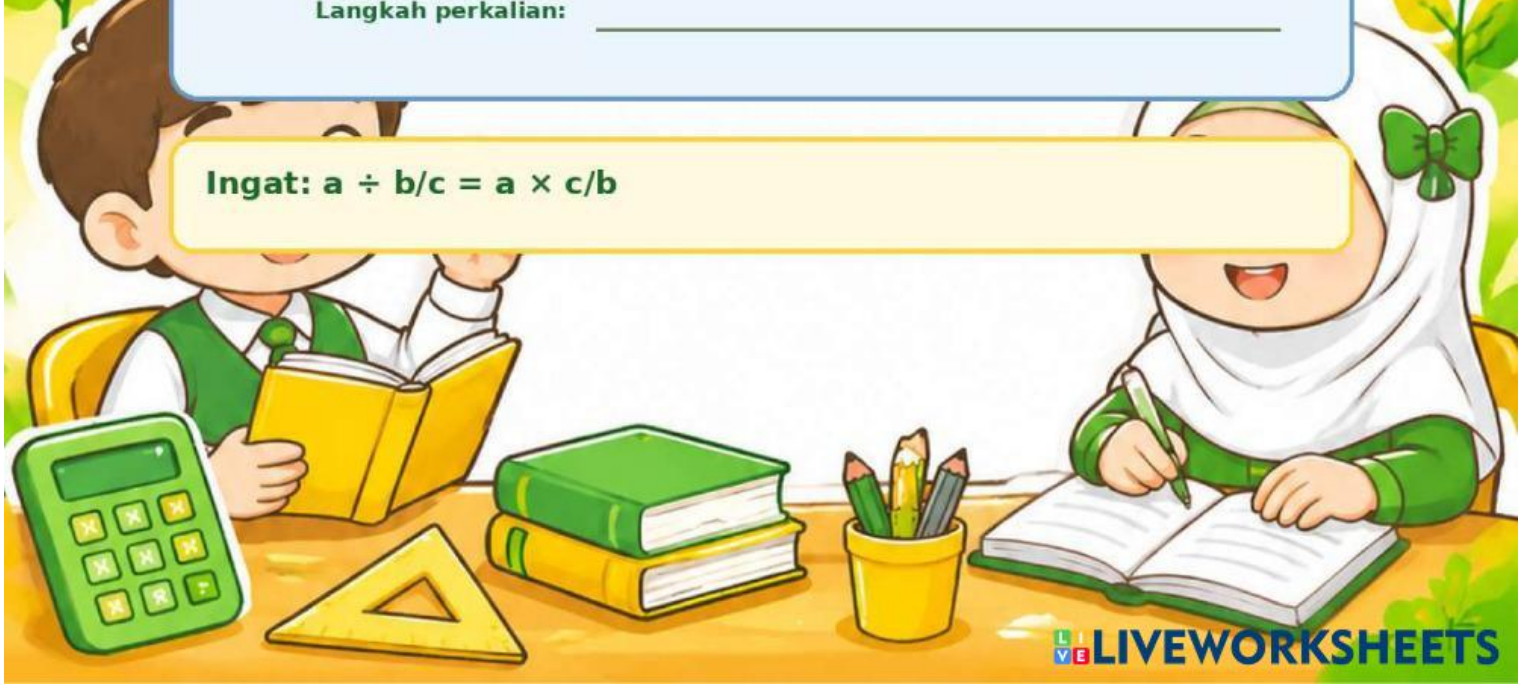
C $3 \div 3/4 =$ _____

Langkah perkalian: _____

D $2 \div 3/5 =$ _____

Langkah perkalian: _____

Ingat: a ÷ b/c = a × c/b



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 5 • TANTANGAN MATEMATIKA

Materi: Evaluasi pembagian pecahan

Petunjuk: Kerjakan secara mandiri. Beri tanda Benar atau Salah pada pernyataan, lalu selesaikan tantangan di bagian bawah.

A. BENAR ATAU SALAH?

1. **3/4 ÷ 2 = 3/8** — **Benar / Salah**
2. **5/6 ÷ 3 = 5/18** — **Benar / Salah**
3. **2/5 ÷ 5 = 2/25** — **Benar / Salah**
4. **6 ÷ 2/5 = 12/5** — **Benar / Salah**

B. TANTANGAN SOAL CERITA

Rani memiliki 3 liter minyak. Setiap botol dapat menampung 3/4 liter. Berapa botol penuh yang dapat diisi?

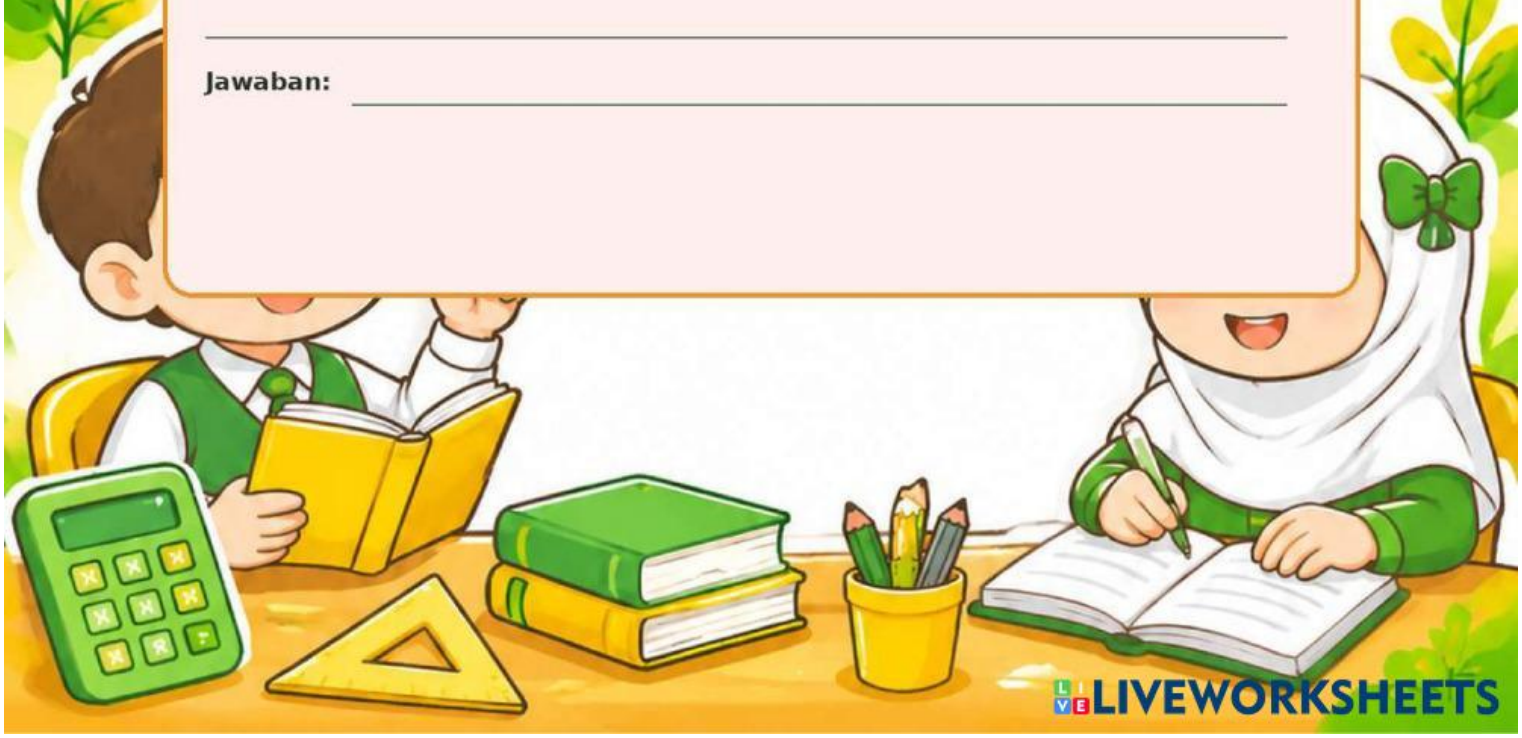
Kalimat matematika: _____

Langkah penyelesaian:

_____

_____

Jawaban: _____



LIVEWORKSHEETS