

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATEMATIKA
MATERI PECAHAN
SMP BUDI CENDEKIA ISLAMIC SCHOOL



NAMA :

KELAS :

PETUNJUK :

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini.
2. Lakukan semua kegiatan yang diminta dan jawab semua pertanyaan dengan mengisi titik – titik yang ada
3. Jika ada yang diragukan tanyakan pada gurumu
4. Kerjakan dengan teliti dan jujur !

JANGAN LUPA
BAHAGIA

A. PERKALIAN PECAHAN

Rumus Perkalian bilangan Pecahan

$$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$$

Dengan menggunakan cara yang sama, selesaikan perkalian pecahan berikut !

1. $\frac{3}{6} \times \frac{5}{12} = \frac{3 \times \dots}{\dots \times 12} = \frac{\dots}{72}$
2. $\frac{8}{11} \times \frac{3}{15} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$



$$3. 1\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{\dots \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

Prasyarat :

Kebalikan dari $\frac{a}{b}$ adalah $\frac{b}{a}$



Tariklah garis lurus dari pecahan yang ada di sebelah kanan agar menjadi kebalikan dari pecahan yang ada di sebelah kiri.

$$\frac{8}{11}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{25}{13}$$

$$\frac{13}{25}$$

$$\frac{11}{8}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{12}{9}$$

Tentukan jawaban berikut !

$$1. \frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \text{—}$$

$$2. \frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \text{—}$$