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

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

Dengan menggunakan cara yang sama, selesaikan perkalian pecahan berikut !

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



LIVEWORKSHEETS

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



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. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = \frac{\ldots \times \ldots}{\ldots \times \ldots} = -$
2. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{\ldots \times \ldots}{\ldots \times \ldots} = -$

LIVEWORKSHEETS