1. Mengubah pecahan menjadi persentase dan sebaliknya

Untuk mengubah pecahan menjadi persentase, pecahan akan dikalikan dengan .

Contoh :

1. Ubah pecahan menjadi persantase.

Jawab :

* Kalikan pecahan dengan
* Bagikan pembilangannya dengan penyebutnya

=

=

= 32 % Jadi, adalah 32 %.

Untuk mengubah persentase menjadi pecahan, persentase akan dikalikan dengan .

Contoh :

1. Ubah persentase 60% menjadi pecahan.

Jawab:

* Kalikan dengan
* Sederhanakan hasil pecahan

=

=

1. Membandingkan Pecahan

Contoh :

Diketahui

1. Bandingkan pecahan tersebut dan isi dengan tanda yang tepat.

Jawab:

* Ubah pecahan menjadi penyebut yang sama
* Untuk menyamakan penyebut menggunakan KPK
* KPK dari 3 dan 2 adalah 6, maka

Karena penyebutnya sudah sama, kamu tinggal melihat pembilangnya saja

1. Angka 3 lebih kecil dari 4. Jadi,
2. Menjumlahkan Pecahan

Samakan dahulu penyebutnya

Contoh :

1. ….

Jawab :

=

= Jadi,

1. ….

Jawab :

)

= Jadi,

1. Pengurangan Pecahan

Samakan dahulu penyebutnya

Contoh :

1. =….

Jawab :

=

=

= Jadi,

1. = ….

Jawab :

=

=

= Jadi,

1. Perkalian Pecahan

Contoh :

1. = ….

Jawab :

= Jadi,

1. = ….

Jawab :

Ubahlah pecahan campuran menjadi pecahan biasa lalu dikalikan

=

= 6 Jadi,

1. Membagi Pecahan

Membagi pecahan dengan pecahan lain sama dengan mengalikan kebalikan pecahan bilangan pembagi

Contoh :

1. = ….

Jawab :

=

=

= Jadi,

1. = ….

Jawab :

=

=

= Jadi,