Tugas Kelompok

Lakukan pembulatan terhadap bilangan pecahan berikut! Berdiskusilah dengan kelompokmu!

1. $\frac{1}{6}$ dibulatkan menjadi .... _____
2. $\frac{5}{7}$ dibulatkan menjadi .... _____
3. $\frac{7}{8}$ dibulatkan menjadi .... _____
4. $\frac{2}{3}$ dibulatkan menjadi .... _____
5. $\frac{8}{12}$ dibulatkan menjadi .... _____
6. $1\frac{1}{5}$ dibulatkan menjadi .... _____
7. $5\frac{6}{8}$ dibulatkan menjadi .... _____
8. $4\frac{3}{7}$ dibulatkan menjadi .... _____
9. $2\frac{7}{10}$ dibulatkan menjadi .... _____
10. $6\frac{9}{25}$ dibulatkan menjadi .... _____

2. *Menaksir Hasil Operasi Hitung Dua Bilangan*

Menaksir operasi hitung adalah memperkirakan hasil operasi hitung dengan cara membulatkan bilangannya. Ada tiga macam taksiran dalam operasi hitung.

a. Taksiran tinggi

Taksiran tinggi dilakukan dengan cara semua bilangan yang akan dioperasikan terlebih dahulu dibulatkan ke atas.

Contoh:

18 + 44 = ...

18 dibulatkan ke atas menjadi 20.

44 dibulatkan ke atas menjadi 50.

Jadi, 18 + 44 = 20 + 50 = 70.

b. Taksiran rendah

Taksiran rendah dilakukan dengan cara semua bilangan yang akan dioperasikan terlebih dahulu dibulatkan ke bawah.

Contoh:

16,4 – 3,5 = ...

16,4 dibulatkan ke bawah menjadi 16.

3,5 dibulatkan ke bawah menjadi 3.

Jadi, 16,4 – 3,5 = 16 – 3 = 13.

c. Taksiran terbaik

Taksiran terbaik dilakukan dengan cara semua bilangan yang akan dioperasikan terlebih dahulu dibulatkan ke dalam satuan, puluhan, ratusan, atau ribuan terdekat.

Contoh:

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

LIVEWORKSHEETS