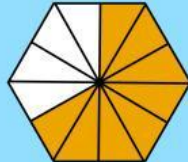
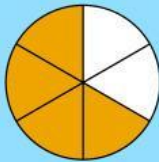




Nama :
No Absen :
Kelas :



1. Pak harto mengisi bensin $\frac{4}{6}$ liter bensin, sedangkan pak anton mengisi $\frac{8}{2}$ bensin di mobilnya. Apakah jumlah bensin yang dibeli pak harto dan pak anton itu senilai ? Jelaskan!

Jawaban:

Diketahui :

bensin pak harto = $\frac{4}{6}$

bensin pak anton = $\frac{8}{2}$

Di tanya :

apakah jumlahnya senilai ?

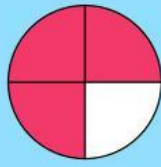
jawab:

Kita bisa mengalikan atau membagi salah satu agar pecahannya senilai

Bensin pak harto = $\frac{4 \times 2}{6 \times 2} = \frac{8}{12}$

Bensin pak anton = $\frac{8}{2} = \frac{8 \times 3}{2 \times 3} = \frac{24}{6}$

jadi bensin pak harto dan pak anton pecahannya.....



2. Ani memiliki kue $\frac{2}{3}$ yang akan di bawa sekolah besok dan dewi memiliki kue $\frac{3}{4}$, kue siapakah yang lebih besar? tunjukan langkah langkah penyelesaiannya

Jawaban

Diketahui:

Kue Ani $\frac{2}{3}$

Kue Dewi $\frac{3}{4}$

Ditanya:

Kue siapa yang lebih besar ?

Jawab:

Cara membandingkan pecahan kita bisa lakukan dengan menyamakan.....

$$\frac{2}{3} \quad \frac{3}{4} = \frac{2 \times \dots}{3 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots} \text{ dan } = \frac{2 \times \dots}{3 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{3} \dots \frac{3}{4}$$

Jadi Kue yang lebih besar adalah kue.....

3. Dalam sebuah lomba catur, peserta yang berhasil menang pertandingan babak 1 adalah $\frac{7}{20}$, Berapa persen peserta yang memenangkan babak ke 1? Jelaskan perhitungannya.

Jawaban

Diketahui:

menang babak 1 adalah $\frac{7}{20}$

Ditanya:

berapa persen yang menang ?

Jawab:

Cara mengetahui berapa persen yang menang pada babak 1 yaitu dengan cara mengalikan penyebut agar mendapat angka....

$$\frac{7}{20} = \frac{7 \times \dots}{20 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots} = \dots \%$$

jadi yang menang untuk babak ke 1 yaitu%

4. Ibu guru meminta mengurutkan balok pecahan $\frac{4}{5}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{14}{20}$ dan dwi kebingungan bagaimana cara mengurutkan balok dari terkecil, bantulah dwi menyelesaikan permasalahan tersebut!

Jawaban

Diketahui:

balok pecahan $\frac{4}{5}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{14}{20}$

Ditanya:

Urutkan dari yang terkecil hingga terbesar

Jawab:

Cara mengetahui urutan pecahan dari terkecil hingga terbesar yaitu dengan menyamakan.....

$$\frac{4}{5}, \frac{6}{10}, \frac{14}{20} = \frac{4 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}, \frac{6 \times \dots}{10 \times \dots} = \frac{\dots}{\dots}, \frac{14}{20}$$

jadi urutan pecahan dari terkecil

adalah $= \frac{\dots}{\dots}, \frac{\dots}{\dots}, \frac{\dots}{\dots}$

5. Anita merupakan siswa kelas IV yang kebingungan dalam mengubah pecahan persen dari $\frac{12}{36}$ dikarenakan angkanya terlalu besar, bantulah anita menyederhanakan pecahan tersebut!

Jawaban

Diketahui:

pecahan $\frac{12}{36}$

Ditanya:

Menyederhanakan Pecahan $\frac{12}{36}$

Jawab:

Cara menyederhanakan pecahan yaitu dengan cara membagi pembilang dan penyebut dengan angka yang sama

$$\frac{12 : \dots}{36 : \dots} = \frac{6}{\dots}, \frac{6 : \dots}{\dots : \dots} = \frac{\dots : 3}{\dots : 3} = \frac{\dots}{\dots}$$

jadi pecahan sederhana dari $\frac{12}{36}$ adalah $\frac{\dots}{\dots}$