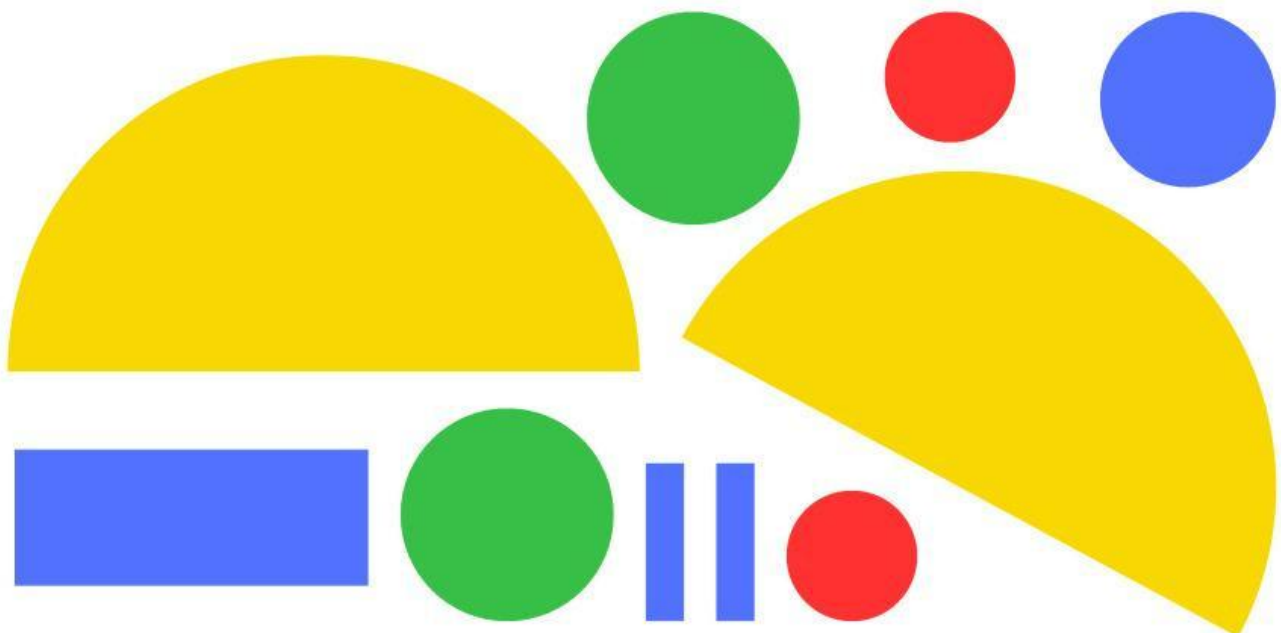


Nama:

Kelas :

MATEMATIKA

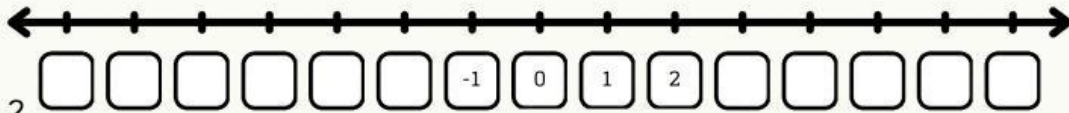
ASTS 1



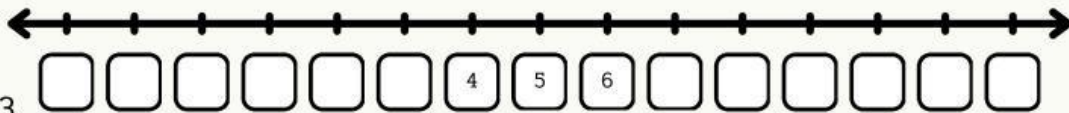
Bilangan Bulat

Lengkapi garis bilangan Berikut!

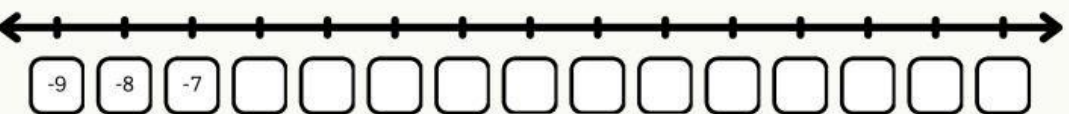
1.



2.



3.



Membandingkan bilangan bulat

Bandungkan kedua bilangan berikut menggunakan tanda $<$, $=$, $>$ yang tepat!

-24

23

85

-86

-9

-17

9

-9

-76

-76

-103

-105

-118

-181

97

97

52

-25

198

198

Mengurutkan Bilangan

6. -9, 4, 6, -7, 0, -4, 3, 1

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :

-4, 3, 0, -1, 4, 5, 9, -9, -7

Urutan terbesar :

Urutan terkecil :



Penerapan Konsep Bilangan

1.



Suhu udara di puncak gunung Jayawijaya adalah -3°C , karena turun hujan suhunya turun 6°C , maka suhu udara di puncak gunung Jayawijaya adalah $^{\circ}\text{C}$

Jawaban :

2.



Suhu terendah pada malam hari di Swiss mencapai -9°C . Pada siang hari suhu tertinggi di Swiss 16°C , selisih suhu pada malam dan siang hari di Swiss adalah $^{\circ}\text{C}$

Jawaban :

3.



Dalam suatu ujian, penilaian didasarkan bahwa jawaban benar diberi skor 2, jawaban salah diberi skor -1 , dan tidak menjawab diberi skor 0. Budi menjawab 35 soal dengan benar dan 7 soal dengan salah, maka nilai yang diperoleh Budi adalah.....

Jawaban :

4.

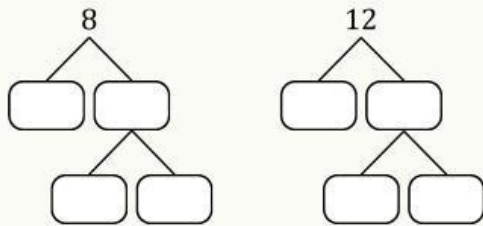


Pa Bangun menjual gorengan dengan harga Rp. 5000 per 4 gorengan. Bagus membeli 32 gorengan. Jika Ia membayar dengan uang lima puluh ribu, uang kembali yang diterima Bagus adalah sebesar

Jawaban :

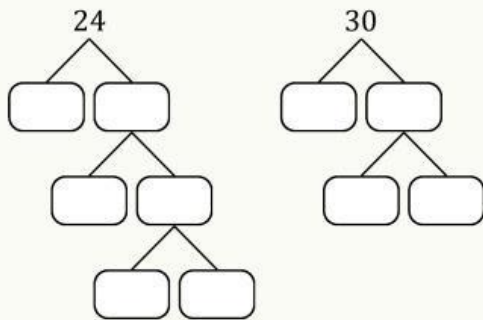
Tentukan FPB dan KPK bilangan-bilangan di bawah ini menggunakan pohon faktor

1 8 dan 12



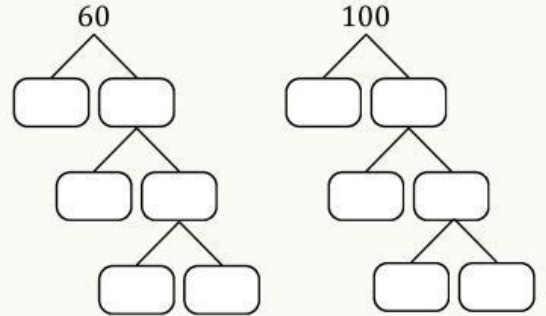
FPB = _____ KPK = _____

2 24 dan 30



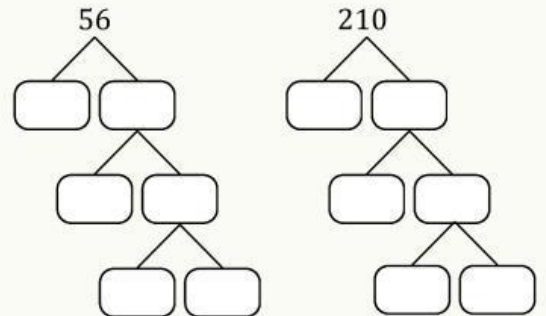
FPB = _____ KPK = _____

3 60 dan 100



FPB = _____ KPK = _____

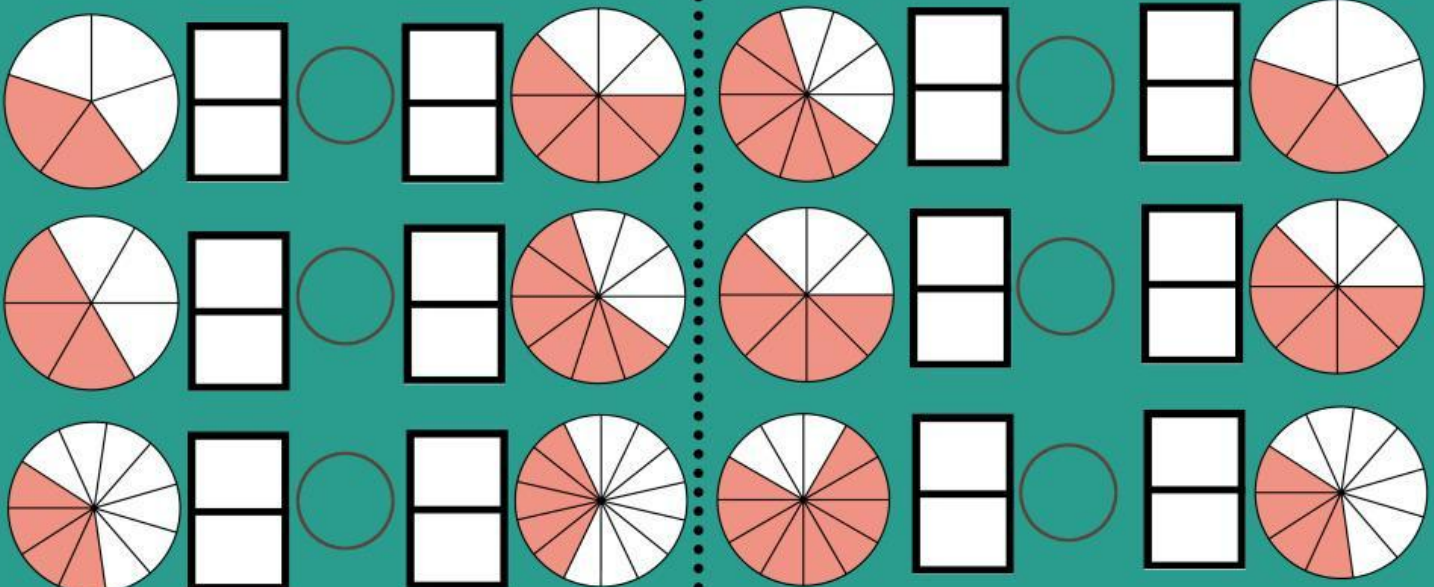
4 56 dan 210



FPB = _____ KPK = _____

Perbandingan Pecahan

Isilah nilai pecahan sesuai arsiran pada lingkaran. Kemudian, bandingkan dan berilah tanda $<$, $>$, atau $=$.



Pecahan Senilai

1

Hubungkan Pecahan yang bernilai sama

A.

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{1}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{15}{25}$$

B.

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{25}{100}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$1$$

$$\frac{10}{100}$$

$$\frac{6}{9}$$

2

Hubungkan Nilai Pecahan biasa dengan pecahan campuran

$$\frac{10}{3} = 1 \frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{2} = 2 \frac{1}{2}$$

$$\frac{9}{4} = 3 \frac{1}{2}$$

$$\frac{15}{4} = 1 \frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{5} = 1 \frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{4} = 1 \frac{3}{5}$$

$$\frac{13}{5} = 3 \frac{3}{4}$$

$$\frac{12}{8} = 3 \frac{2}{5}$$