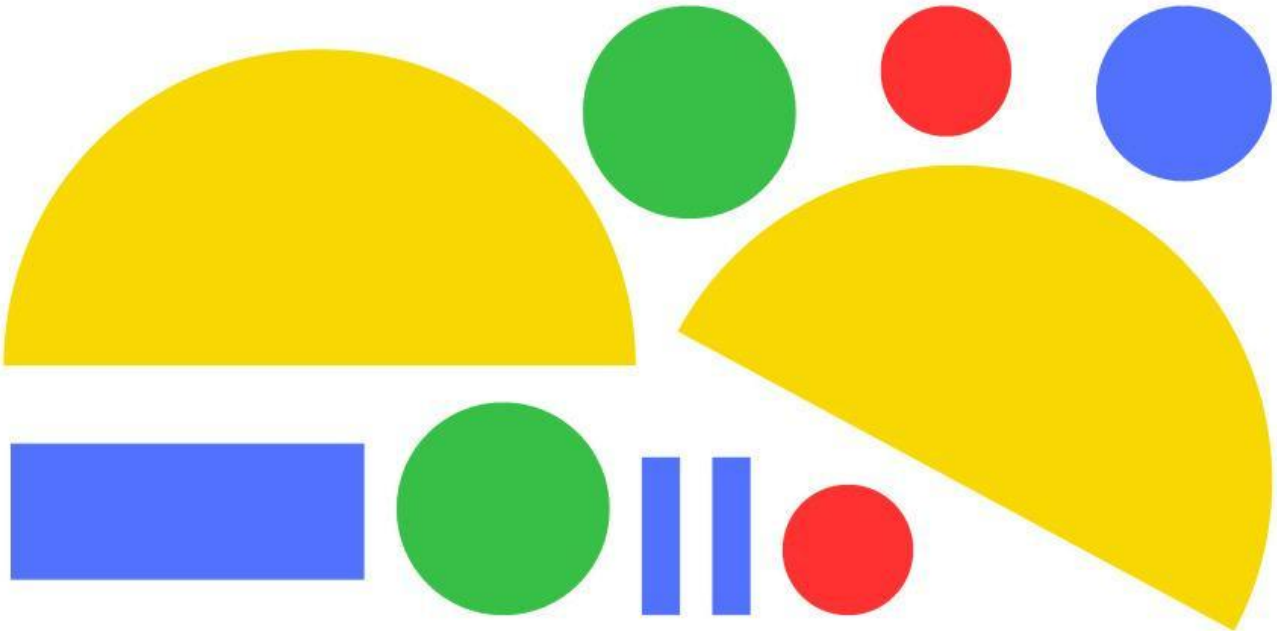
Nama:

Kelas :

SMP Islam AL MUMTAAZ

MATEMATIKA

ASTS 1



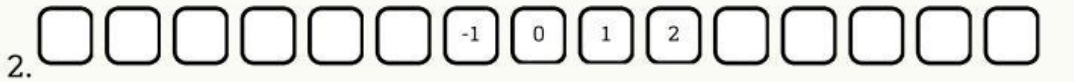
LIVEWORKSHEETS

Bilangan Bulat

Lengkapi garis bilangan Berikut!

1.

2.



3.

Membandingkan bilangan bulat

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

-24	◯	23	-103	◯	-105
85	◯	-86	-118	◯	-181
-9	◯	-17	97	◯	97
9	◯	-9	52	◯	-25
-76	◯	-76	198	◯	198

LIVEWORKSHEETS

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 : ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

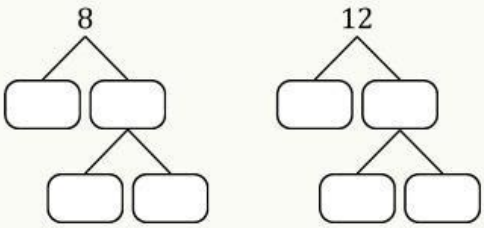
Penerapan Konsep Bilangan

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 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 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 :

LIVEWORKSHEETS

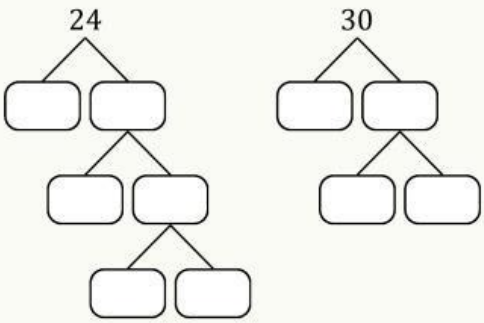
Tentukan FPB dan KPK bilangan-bilangan di bawah ini menggunakan pohon faktor

1 8 dan 12



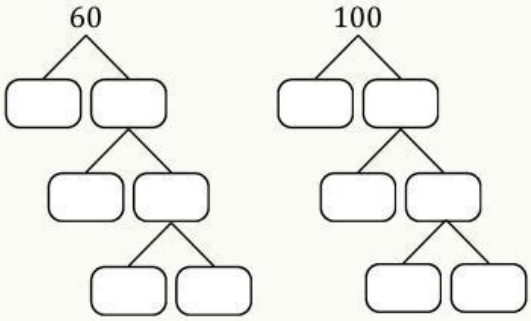
FPB =_____ KPK =_____

2 24 dan 30



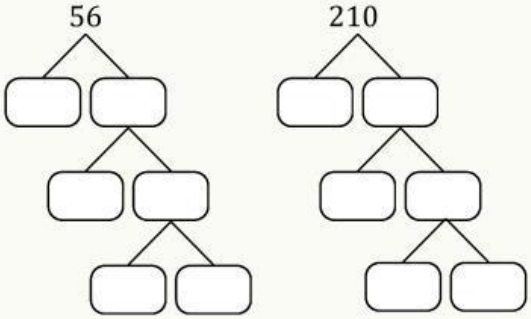
FPB =_____ KPK =_____

3 60 dan 100



FPB =_____ KPK =_____

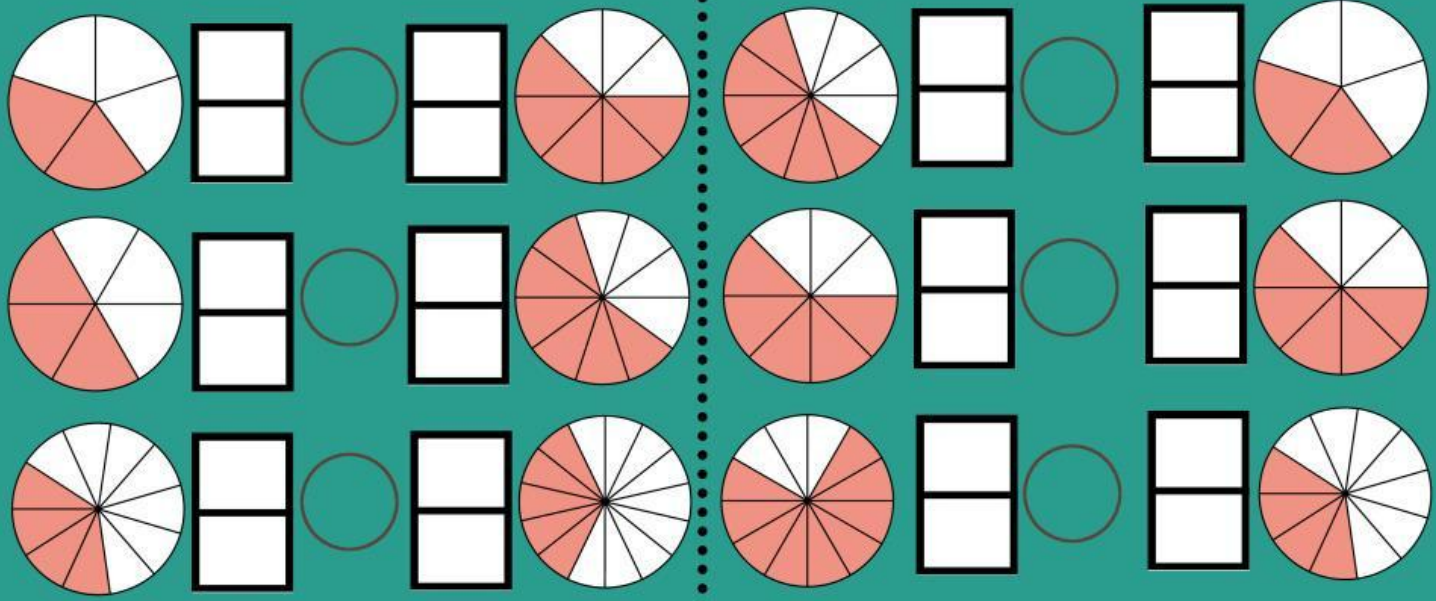
4 56 dan 210



FPB =_____ KPK =_____

Perbandingan Pecahan

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



LIVEWORKSHEETS

Pecahan Senilai

1

Hubungkan Pecahan yang bernilai sama

A.	B.
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{10}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{25}{100}$
$\frac{1}{1}$	$\frac{3}{6}$
$\frac{1}{10}$	1
$\frac{1}{4}$	$\frac{10}{100}$
$\frac{15}{25}$	$\frac{6}{9}$

2

Hubungkan Nilai Pecahan biasa dengan pecahan campuran

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

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

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS