NAMA LENGKAP :
KELAS :
NOMOR UJIAN :
MAPEL : MATEMATIKA

Soal 1

Berikut adalah operasi penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat. Isilah kotak kosong berwarna putih dengan angka yang tepat.

5 + -4 =	5 – (-4) =
7 + = 5	7 - = -5
+ 8 = -2	- 8 = -2
-7 + -4 =	-7 - -4 =
+ -9 = 7	- -9 = 7

Soal 2

Berikut adalah operasi Perkalian dan pembagian pada bilangan bulat. Isilah kotak kosong berwarna putih dengan angka yang tepat.

5 x -4 =	32 ÷ (-4) =
9 x = -45	20 ÷ = -5
x -8 = 72	÷ 8 = -2
-6 x -7 =	-12 ÷ -4 =
x -9 = -27	: -9 = 7

Soal 3

Pada suatu hari, suhu udara di pagi hari adalah 10 derajat Celsius. Kemudian, suhu turun 8 derajat Celsius. suhu udara saat itu adalah derajat Celsius.

LIVEWORKSHEETS

Soal 4

Sinta memiliki 2 lusin permen. Setelah memakan 4 permen, Sinta membagikan sama rata kepada adik-adiknya, sehingga setiap orang mendapatkan 4 permen. Maka jumlah adik Sinta adalah orang.

Soal 5

Berikut adalah pernyataan tentang operasi hitung pada bilangan bulat. Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah pada setiap pernyataan!

Pernyataan	Benar	Salah
Penjumlahan dua bilangan bulat positif akan selalu menghasilkan bilangan bulat positif.		
Bilangan bulat positif dikurangi bilangan bulat negatif, akan mengahasilkan bilangan bulat negatif.		
Perkalian antara bilangan bulat negatif dengan bilangan bulat negatif akan menghasilkan bilangan negatif		
Perkalian antara bilangan bulat negatif dengan bilangan bulat positif akan menghasilkan bilangan bulat negatif.		

Soal 6

Bilangan berpangkat merupakan perkalian berulang dari suatu bilangan yang sama.

$a^n = a \times a \times a \times a \times a \times \ldots \times a$

maka:

a disebut

n disebut

Soal 7

$4^5 =$

Soal 8

$2^8 + 3^4 =$

LIVEWORKSHEETS

Soal 9

$5^n = 125$, maka n =

Soal 10

$a^3 = 64$, maka a =

Soal 11

Ali memiliki sepotong kue yang dibagi menjadi 6 bagian. Dia sudah memakan 2 bagian. Maka kue yang tersisa adalah

Soal 12

Susi 1/2 pizza dan memberikan 1/4 dari pizza tersebut kepada temannya, porsi pizza yang Susi miliki sekarang adalah

Soal 13

Lisa memiliki $2\frac{3}{5}$ liter jus jeruk. Dia menuangkan 1/4 liter jus jeruk ke dalam gelasnya. jus Jus jeruk yang tersisa dalam botol adalah

Soal 14

Berikut adalah pernyataan tentang pecahan. Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah pada setiap pernyataan!

Pernyataan	Benar	Salah
Pecahan yang memiliki pembilang lebih besar dari penyebutnya selalu lebih besar dari 1.		
Jika dua pecahan memiliki penyebut yang sama, pecahan dengan pembilang yang lebih besar lebih kecil nilainya.		
Pecahan 3/4 lebih besar dari pecahan 5/6.		
Pecahan $2\frac{3}{8}$ lebih kecil dari pecahan $2\frac{2}{6}$		

LIVEWORKSHEETS

Soal 15

Anton kamu memiliki 3/8 dari sebuah kue dan membaginya kepada 4 teman. Masing-masing teman Anton akan mendapatkan bagian kue.

Soal 16

Penjumlahan dan pengurangan pada pecahan negatif berikut ini:

$-\frac{1}{3} + (-\frac{1}{6}) =$

$-\frac{2}{5} + (-2\frac{1}{5}) =$

Soal 17

Jika a = 5, b = 3, dan c = 2, maka $(a + b) \times c. =$

Soal 18

Jika a = 6, b = 2, dan c = 8, mak $a^2 + b \times c =$

Soal 19

Apakah hasil dari **15 - 4 x 3** sama dengan **3 x 4 – 15** ? Mengapa?

Soal 20

Jika sebuah barang harga awalnya Rp 500.000 dan sekarang dijual dengan diskon 20%, maka harga barang tersebut adalah

Soal 21

Andi menjawab 18 dari 25 soal dengan benar, maka persentase jawaban Andi yang benar adalah

LIVEWORKSHEETS

Soal 22

Jika gaji bulanan seorang karyawan adalah Rp 5.000.000 dan dia mendapat kenaikan gaji sebesar 10%, maka gaji bulanannya setelah kenaikan adalah Rp

Soal 23

Agus memiliki uang $ 75.50 dan Agus membeli sebuah buku seharga $ 28.75, maka jumlah uang yang dimiliki Agus sekarang adalah

Soal 24

Sebuah truk mengangkut 2.75 ton barang. Jika setiap kantong berisi 0.25 ton, maka banyak kantong yang dibawa truk tersebut adalah kantong.

Soal 25

Budi menabung Rp 10.000,00 setiap bulan tingkat bunga 5% per tahun, maka jumlah uang yang akan Budi miliki setelah 1 tahun adalah Rp

LIVEWORKSHEETS