

PRE-TEST

Nama : _____

No. Absen : _____

1. Tentukan hasil dari:

a. $25 + 17 =$ _____

e. $-32 - (-25) =$ _____

b. $18 + (-13) =$ _____

f. $15 \times (-4) =$ _____

c. $(-9) + 14 =$ _____

g. $(-23) \times (-11) =$ _____

d. $\frac{36}{-9} =$ _____

h. $\frac{-60}{-12} =$ _____

2. Isilah titik-titik berikut dengan bilangan yang sesuai!

a. $16 + \underline{\hspace{2cm}} = 23$

e. $14 - \underline{\hspace{2cm}} = 21$

b. $\underline{\hspace{2cm}} + (-17) = 28$

f. $\underline{\hspace{2cm}} - 7 = -16$

c. $(-11) + \underline{\hspace{2cm}} = -25$

g. $(-13) - \underline{\hspace{2cm}} = -5$

d. $\frac{\underline{\hspace{2cm}}}{-3} = 9$

h. $\frac{42}{\underline{\hspace{2cm}}} = -6$

3. Sederhanakan bentuk aljabar berikut!

a.	$7x - 22 + 9x + 15$	
b.	$3y + 11 - 8y + 4$	
c.	$4(a+5) - 12 + 3a$	
d.	$7(b-2) - 4(b+9)$	

4. Tentukan apakah kalimat berikut merupakan kalimat terbuka atau tertutup dengan memberikan tanda centang (✓)

	Kalimat Terbuka	Kalimat Tertutup
Kota Madiun berada di Jawa Timur.		
Selisih dari 8 dan t adalah 3.		
Ibukota negara Korea Selatan adalah Busan.		
9 kurang dari 11.		
$p + 4 = 10$		

5. Tentukan model matematika dari pernyataan berikut!

a.	21 adalah jumlah dari b dan 9.	
b.	Hasil dari p dikurangi 7 adalah 4.	
c.	24 adalah hasil kali x dengan 6.	
d.	12 adalah hasil bagi dari y dengan 3.	
e.	Keliling segitiga sama sisi adalah 27cm.	