

# LKPD

# MATEMATIKA

KELAS 4 SEKOLAH DASAR



Nama:

Kelas:  
**LIVEWORKSHEETS**

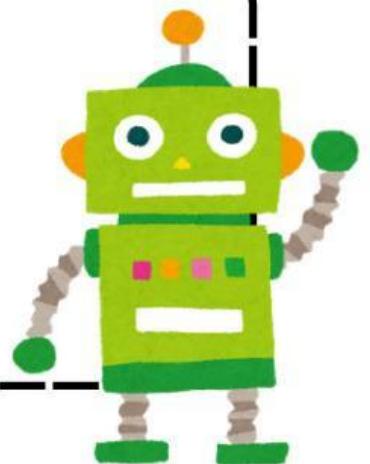
# MY DREAM INVENTION

Name it:

Draw it:

Describe it:

Explain it:



# BENTUK ALJABAR

KELOMPOK : .....

KELAS : .....

ANGGOTA : .....

## OPERASI HITUNG BENTUK ALJABAR

1 Hasil dari  $-7x + 8y - 5 + 10y + 5x - 10$

2 Sederhanakan bentuk aljabar  $4x - 6y + 5 + 2y - 3x - 9$

3  $5m + 4n - 6$  dijumlahkan dengan  $7m - 9n + 6$

4 Bentuk sederhana dari  $-12p - 3q - 8 - 7p + 6q + 9$

Nama :

Kelas :

# Menjabarkan Bentuk ALjabar

Tuliskan setiap bentuk aljabar berikut dalam bentuk jabaran sesuai aturan operasi hitung dengan tepat!

$$3(4x + 5)$$

$$= (3 \times 4)x + (3 \times 5) = 12x + 15$$

$$6(2y - 5)$$

=

$$-4(-3x + 2)$$

=

$$8(-5 - y)$$

=

$$(2x + 3)(x - 5)$$

=

$$2x^2 - 10x + 3x - 15$$
$$= 2x^2 - 7x - 15$$

$$(x + 7)(x - 3)$$

=

$$(7y + 5)(y + 3)$$

=

$$(3x - 2)(2x - 4)$$

=

Nama :

Kelas :

## Bilangan Pecahan Berpangkat

Sederhanakan operasi bilangan pecahan berpangkat berikut dengan tepat dan benar!

$$\left(\frac{2}{3}\right)^3 = \left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right) = \frac{2^3}{3^3} \quad \Bigg| \quad \left(\frac{a}{b}\right)^m = \frac{a^m}{b^m}$$

$$\left(\frac{1}{4}\right)^4 =$$

=

=

$$\left(\frac{4}{5}\right)^2 =$$

=

=

$$\left(\frac{3}{5}\right)^5 =$$

=

=

$$\left(\frac{4}{7}\right)^3 =$$

=

=

$$\left(\frac{7}{9}\right)^5 =$$

=

=