

# E-LKPD MATEMATIKA

## PEMECAHAN MASALAH BILANGAN DAN ALJABAR

UNTUK SD KELAS AWAL



# PENGISIAN DATA DIRI SISWA

Sebelum mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik, silahkan isi data diri kalian terlebih dahulu

**Nama Siswa**

**Kelas**

**No Absen**

# DESKRIPSI SINGKAT E-LKPD

## Tujuan Pembelajaran

- Memahami konsep bilangan dan aljabar sederhana dalam kehidupan sehari-hari.
- Mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan dan bentuk aljabar.
- Menyusun model matematika dari permasalahan kontekstual yang melibatkan bilangan dan aljabar.
- Menyelesaikan masalah yang melibatkan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian pada bilangan maupun bentuk aljabar secara sistematis dan tepat.
- Menafsirkan hasil penyelesaian masalah bilangan dan aljabar dalam konteks kehidupan sehari-hari.

## Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Lengkapi nama siswa, kelas, dan no absen terlebih dahulu
2. Cermati dan pahami dengan baik soal yang diberikan
3. Jawablah setiap pertanyaan dan iaikan sesuai perintah yang diberikan dengan benar.
4. Jika mengalami kesulitan atau pertanyaan yang kurang dipahami, tanyakan kepada guru.

# APERSEPSI

**Amati gambar berikut.**



**a. Apa saja contoh kegiatan jual beli yang melibatkan perhitungan bilangan?**

→ \_\_\_\_\_

**b. Menurutmu, mengapa kita perlu belajar aljabar?**

→ \_\_\_\_\_

# PEMAHAMAN KONSEP

Isilah titik–titik di bawah ini!

**1. Bentuk aljabar adalah gabungan antara \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_.**

**2. Contoh bentuk aljabar:  $3x + 5$ , di mana 3 disebut \_\_\_\_\_ dan  $x$  disebut \_\_\_\_\_.**

**3. Operasi hitung pada bentuk aljabar hampir sama dengan operasi hitung \_\_\_\_\_.**

# LATIHAN SOAL

## A. Pilihan Ganda

(Tandai jawaban yang benar dengan huruf atau centang)

1. Jika  $x = 4$ , maka nilai dari  $2x + 6$  adalah ...

a. 8

b. 10

c. 14

d. 12

2. Hasil dari  $(3x + 5) - (x + 2)$  adalah ...

a.  $2x + 3$

b.  $4x + 7$

c.  $2x + 7$

d.  $x + 3$

3. Dalam kehidupan sehari-hari, contoh penerapan aljabar adalah ...

a. Menghitung jumlah uang kembalian di pasar

b. Menggambar pemandangan

c. Bermain sepak bola

d. Menyanyi

## B. Isian Singkat

1. Jika  $a = 5$  dan  $b = 3$ , maka nilai dari  $a + 2b =$  \_\_\_\_\_

11

20

2. Bentuk sederhana dari  $4x + 3x$  adalah \_\_\_\_\_

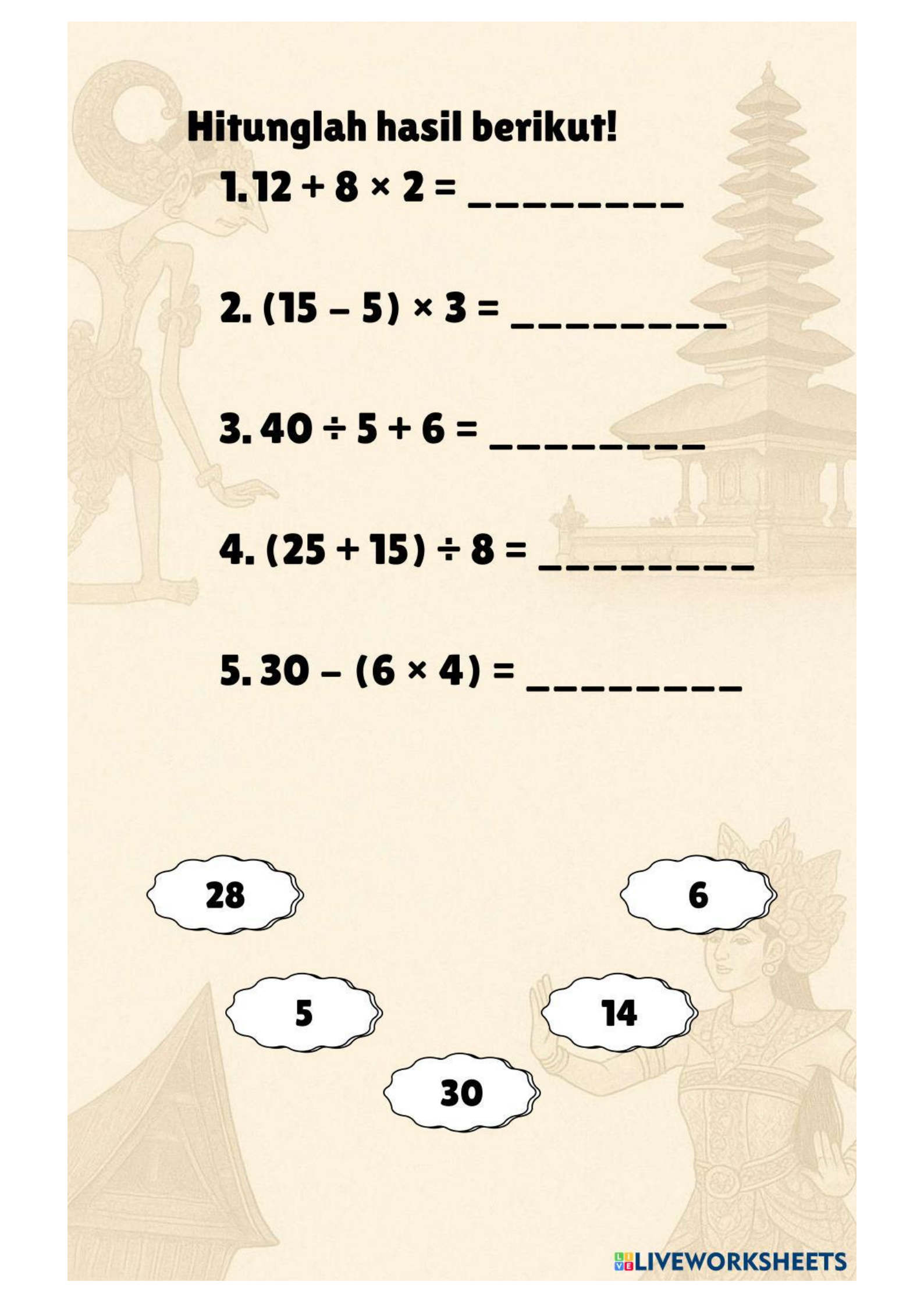
10x

7x

3. Jika harga satu mangga adalah  $x$  rupiah, maka harga 5 mangga adalah \_\_\_\_\_

20x rupiah

5x rupiah



**Hitunglah hasil berikut!**

**1.  $12 + 8 \times 2 =$  \_\_\_\_\_**

**2.  $(15 - 5) \times 3 =$  \_\_\_\_\_**

**3.  $40 \div 5 + 6 =$  \_\_\_\_\_**

**4.  $(25 + 15) \div 8 =$  \_\_\_\_\_**

**5.  $30 - (6 \times 4) =$  \_\_\_\_\_**

**28**

**6**

**5**

**14**

**30**