

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

MATEMATIKA

Materi : Rasio



Ayo berkenalan!



kelompok: \_\_\_\_\_

anggota: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---





## Essay

**Jawablah pertanyaan di baah ini dengan benar!**

1. Kambing Husein dibandingkan kambing Hasan adalah  $3 : 7$ . Selisih kambing mereka adalah 12 ekor. Tentukan banyak kambing Hasan!

---

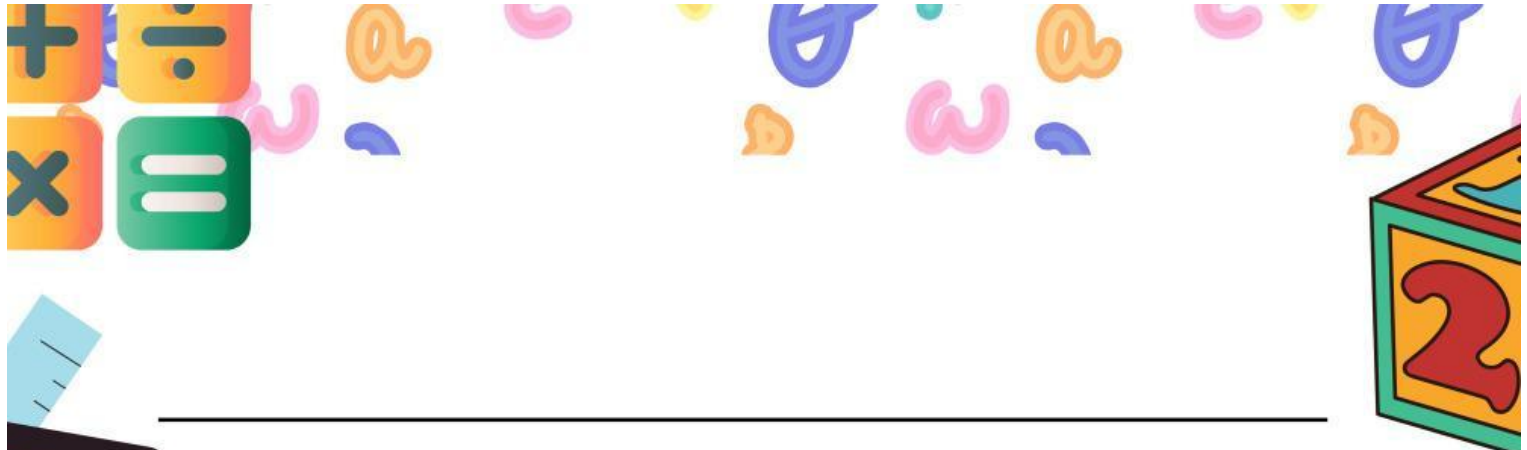
2. Apel Padma  $\frac{7}{9}$  apel Oca. Jika apel Padma 21 butir, hitunglah apel Oca!

---

3. Rasio pengunjung yang antre di wahana bianglala terhadap roller coaster adalah  $4 : 2$ . Jumlah keseluruhan pengunjung adalah 24 orang. Berapakah jumlah pengunjung yang antre di wahana bianglala?

---

4. Diketahui jumlah pengunjung adalah 12 orang. Diketahui rasio pengunjung yang antre di wahana rumah hantu terhadap komidi putar adalah  $2 : 6$ . Berapakah banyak pengunjung yang antre di wahana rumah hantu



5. Diketahui rasio pensil yang dimiliki Dino dan Tono adalah 4:5. Apabila jumlah pensil mereka berdua sebanyak 35 buah, berapa pensil Dino?

---



6. Perbandingan umur Indah dan Lia adalah 7:9. Apabila selisih umur mereka 6 tahun, berapakah umur Lia?

---



7. Diketahui rasio dari jumlah anak perempuan dan anak laki-laki di kelas A adalah 5:6. Jika jumlah siswa di kelas tersebut adalah 44, berapa jumlah anak perempuan?

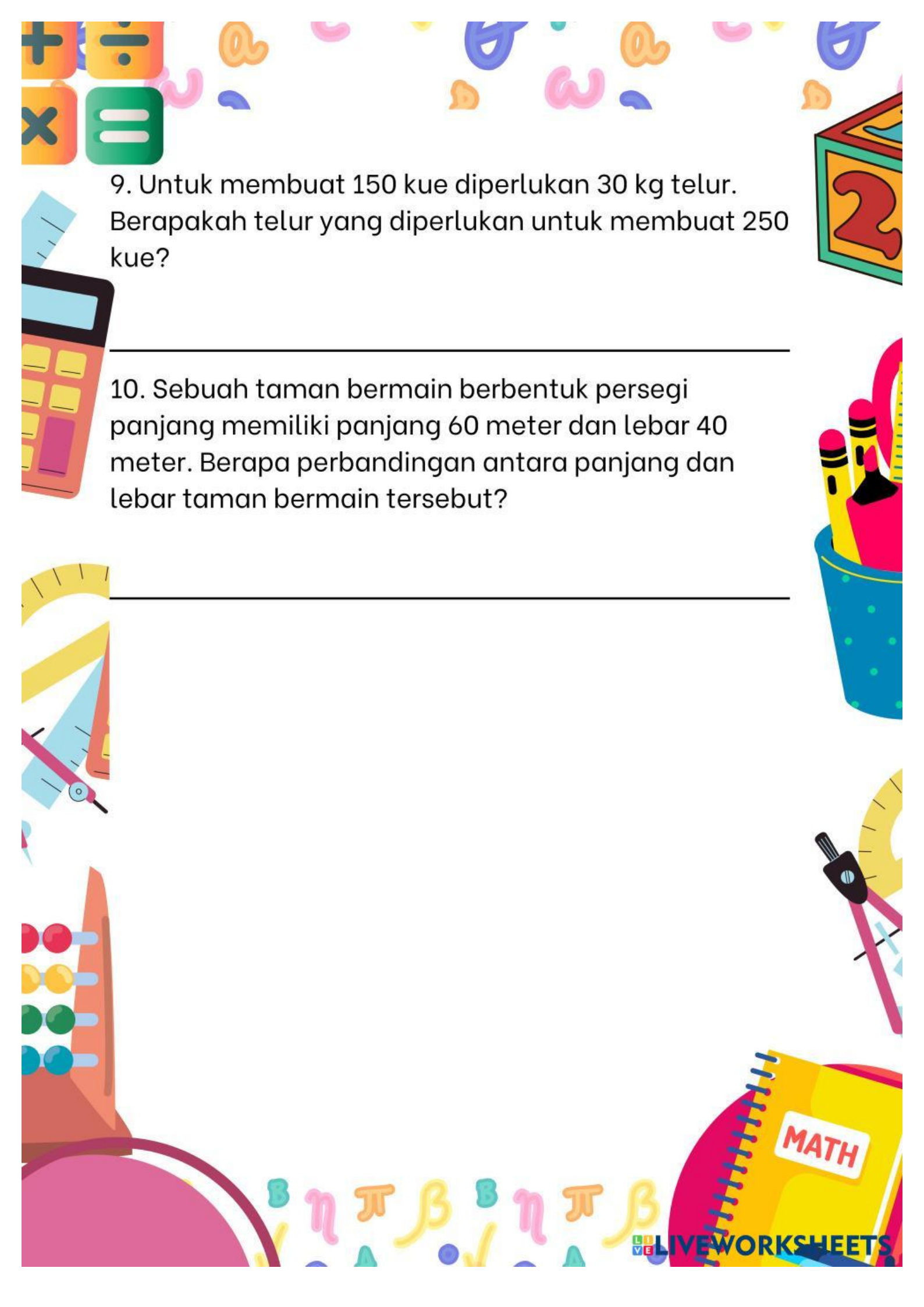
---



8. Perbandingan uang Uni dan uang Fatma adalah 2 : 5. Jika jumlah uang keduanya Rp 87.500, berapakah uang Uni?

---





9. Untuk membuat 150 kue diperlukan 30 kg telur.  
Berapakah telur yang diperlukan untuk membuat 250 kue?

---

10. Sebuah taman bermain berbentuk persegi panjang memiliki panjang 60 meter dan lebar 40 meter. Berapa perbandingan antara panjang dan lebar taman bermain tersebut?

---