

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Materi : Rasio



Ayo berkenalan!



kelompok: _____

anggota: _____

Essay

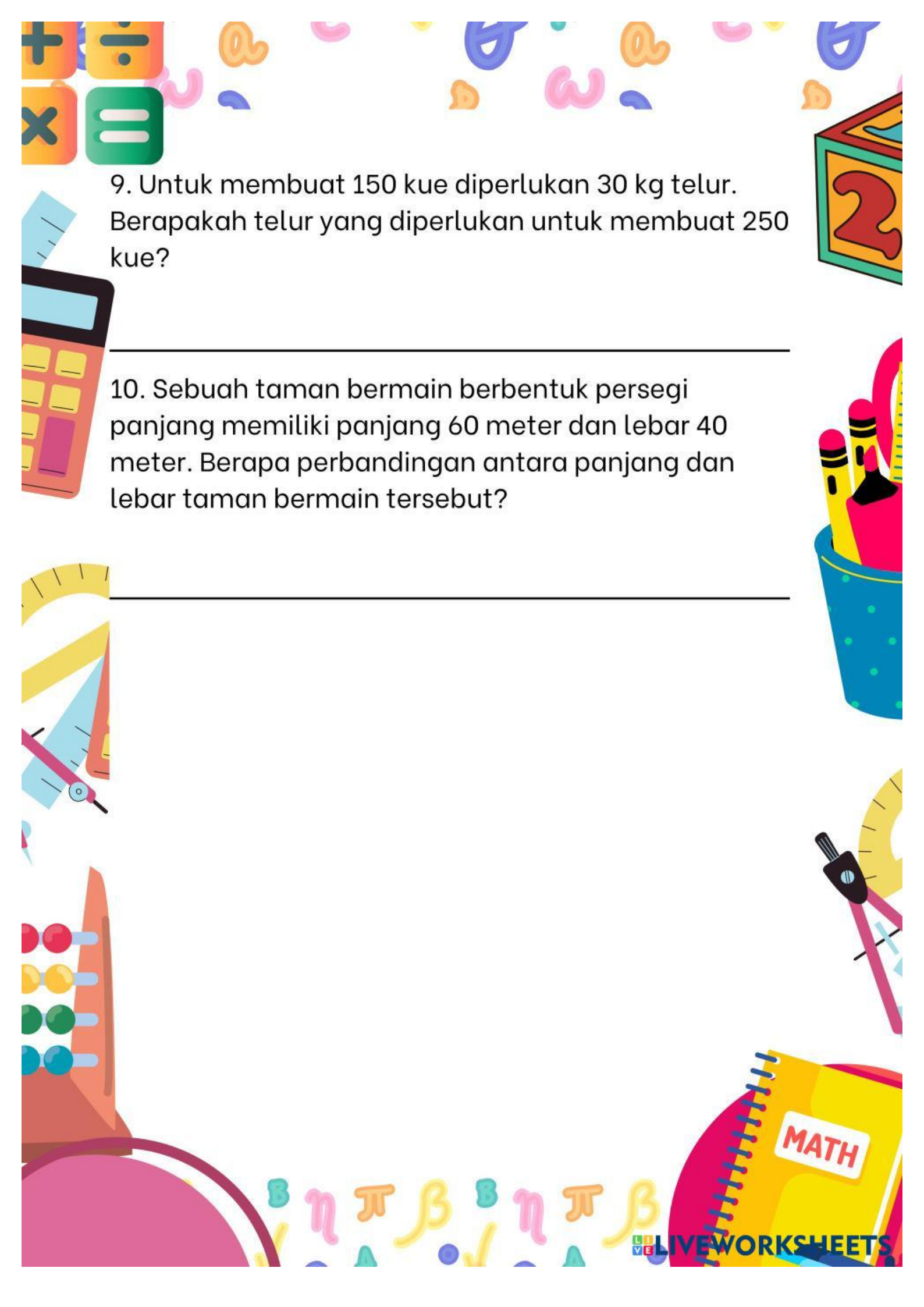
Jawablah pertanyaan di baah ini dengan benar!

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!

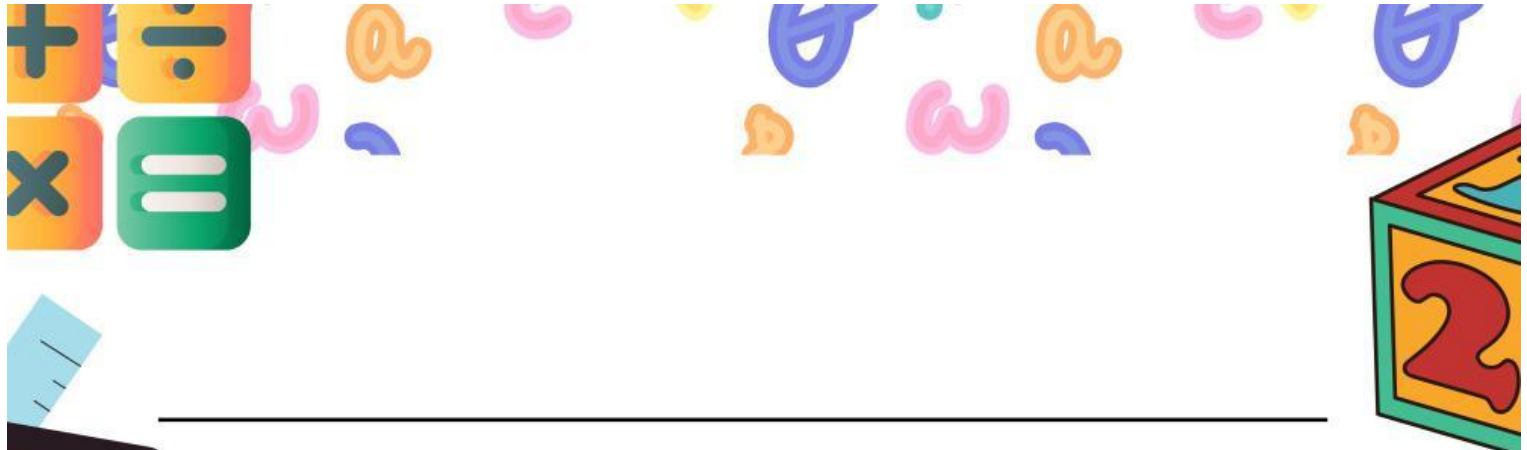
3. Rasio pengunjung yang antre di wahana bianglala terhadap roller coaster adalah $4 : 2$. Jumlah keseluruhan pengunjung adalah 24 orang. Berapakah jumlah pengunjung yang antre di wahana bianglala?

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



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?



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?
