

Nama:

Kelas:

# MATERI PERBANDINGAN

Lembar Kerja Peserta Didik



Menyajikan perbandingan senilai dengan tabel

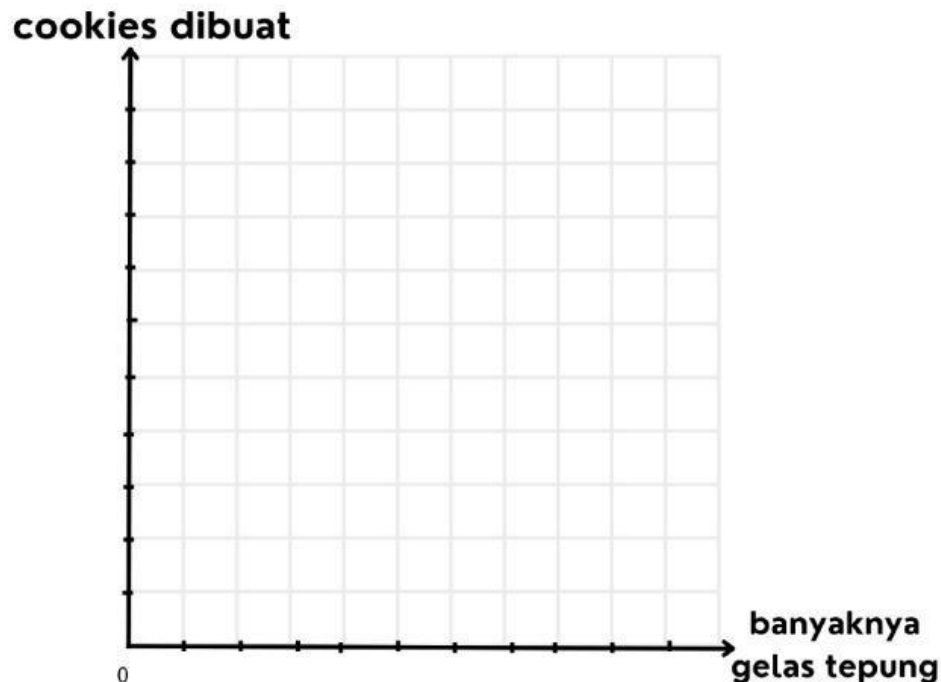
Richi dapat membuat 3 lusin cookies dengan 2 gelas tepung terigu. Dalam pembuatan kue cookies yang kedua Richi menggunakan 12 gelas tepung terigu, maka berapa jumlah cookies yang dibuat oleh Richi? (1 lusin = 12 pcs)

| Cookies yang dibuat (lusin) | Banyak gelas tepung terigu |
|-----------------------------|----------------------------|
| 3 lusin                     | 2 gelas                    |
| 6 lusin                     | 4 gelas                    |
| ....                        | 10 gelas                   |
| .....                       | 12 gelas                   |
| 30 lusin                    | .....                      |

Angka-angka dalam tabel diatas jika dituliskan dalam bentuk perbandingan:

$$\frac{3}{6} = \frac{2}{4} \quad \frac{6}{\dots} = \frac{4}{10} \quad \frac{\dots}{30} = \frac{12}{\dots}$$

Menyajikan perbandingan dengan grafik



Menyajikan perbandingan senilai dalam bentuk persamaan

3 lusin cookies  $\longrightarrow$  2 gelas tepung terigu

....  $\longrightarrow$  12 gelas tepung terigu

Bentuk perbandingan senilai dari tabel adalah  $3 : \dots = 2 : \dots$  dapat diubah menjadi persamaan seperti berikut:

$$\frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{12} \text{ (dikalikan silang)}$$

$$\_\_ \times 12 = 2 \times \_\_$$

$$\_\_ = \_\_$$

Berdasarkan tabel, grafik, dan persamaan diatas dapat disimpulkan bahwa :

Semakin banyak gelas tepung terigu, maka \_\_\_\_\_ juga cookies yng dibuat. Oleh karena itu, cookies yang dibuat oleh Richi adalah \_\_\_\_\_ cookies.

Perbandingan tersebut disebut dengan perbandingan senilai.

## KESIMPULAN

Pada perbandingan senilai, nilai suatu barang akan naik/turun sejalan dengan.....