

Nama:

Kelas:

MATERI PERBANDINGAN

Lembar Kerja Peserta Didik



Menyajikan perbandingan senilai dengan tabel

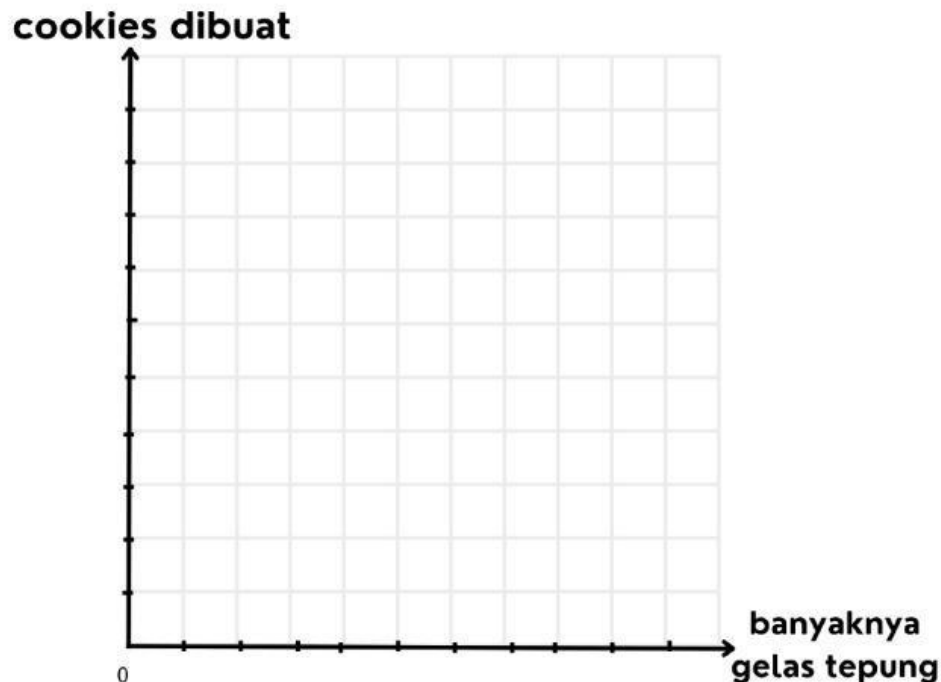
Richi dapat membuat 3 lusin cookies dengan 2 gelas tepung terigu. Dalam pembuatan kue cookies yang kedua Richi menggunakan 12 gelas tepung terigu, maka berapa jumlah cookies yang dibuat oleh Richi? (1 lusin = 12 pcs)

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:

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

$$\underline{\hspace{1cm}} \times 12 = 2 \times \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

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.....