



BAB 4

PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI

**Materi Koordinat grafik Perbandingan
Berbalik Nilai dari Hal 145-147**



Perhatikan materi presentasi berikut ini



Mari Kita Periksa

3

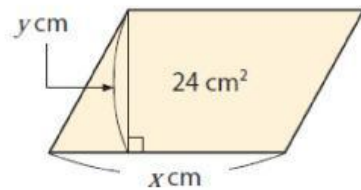
Perbandingan Berbalik Nilai

1

Perbandingan
Berbalik Nilai dan
Persamaan

[Hlm.142] § 1

Sebuah jajargenjang mempunyai alas x cm dan luas 24 cm^2 . Jika tingginya adalah y cm, jawablah pertanyaan berikut ini.



- (1) Gunakanlah tabel berikut ini untuk merangkum hubungan antara x dan y .

x (cm)	...	2	3	4	5	6	8	12	...
y (cm)	...	12							...

- (2) Nyatakanlah y dalam x menggunakan persamaan.
 (3) Dapatkah disimpulkan bahwa y berbanding terbalik dengan x ?

Jawaban :

2

Menyusun
Persamaan
Perbandingan
Berbalik Nilai

[Hlm.144] Cth. 1

y berbanding terbalik dengan x , ketika $x = -2$, maka $y = 9$. Nyatakanlah y dalam x menggunakan persamaan. Hitunglah nilai y ketika $x = 6$.

Jawaban :

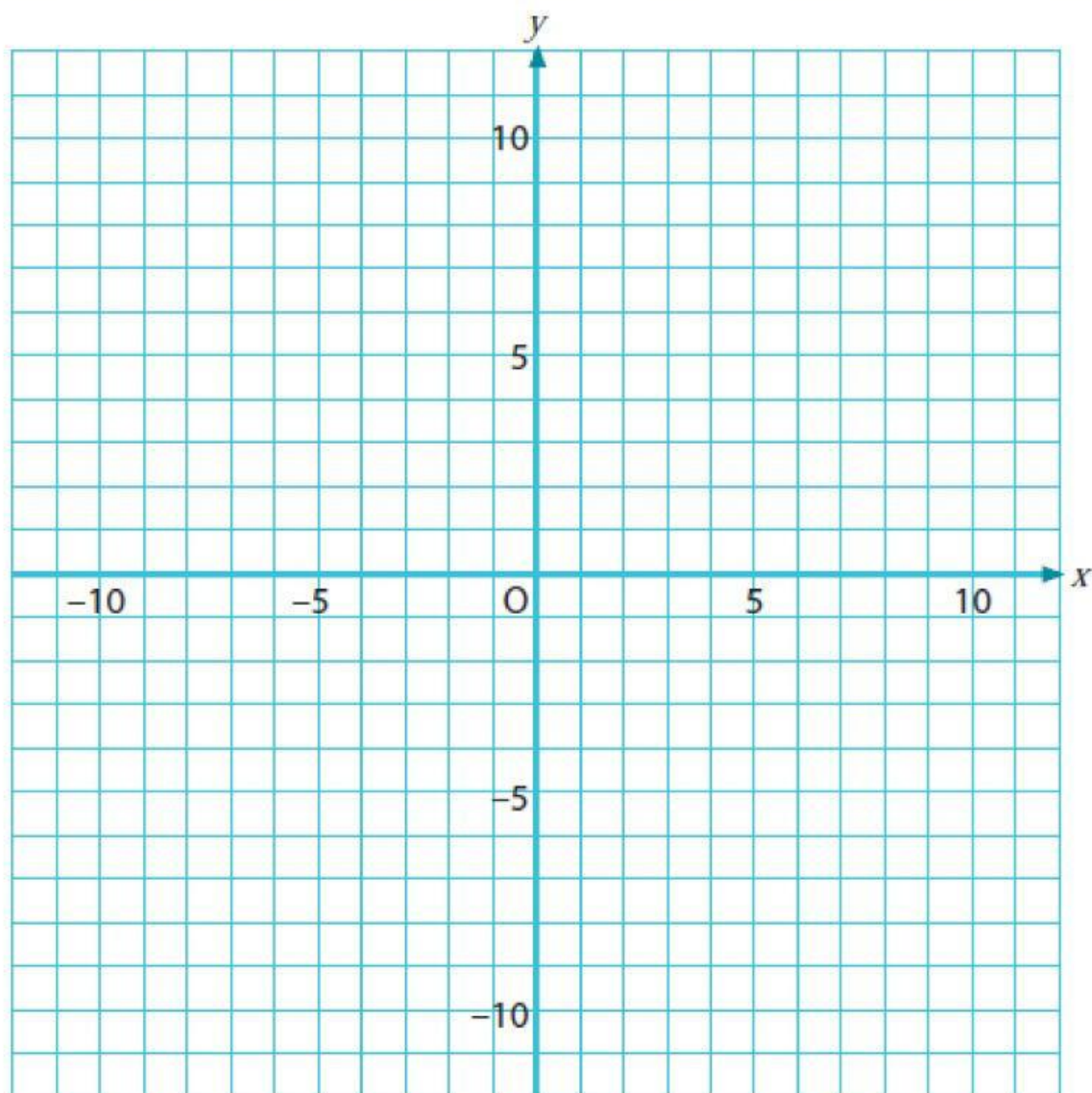
3

Grafik Perbandingan
Berbalik Nilai

[Hlm.146]

S 2

Gambarlah grafik fungsi $y = \frac{12}{x}$ pada gambar di bawah ini.



Mutia, S.Pd