

## Ayo Mengamati



NAMA :

KELAS :

Anak-anak coba amati kedua kasus berikut!

| No | Kasus  |  |
|----|--------|--|
| 1. | Diskon | Millie sedang berjalan-jalan ke salah satu mall ternama di Bandung. Lalu ia masuk ke sebuah toko baju dan membeli baju seharga Rp. 200.000,- Ternyata toko tersebut sedang mengadakan diskon 10% untuk semua jenis baju. Millie merasa senang karena ia dapat membeli baju tersebut dengan harga yang lebih murah. |
| 2. | Pajak  | Pak Wanto adalah seorang pelaku UMKM yang menjual mie ayam dan ia berhasil menjual sebanyak 1.000 mangkok setiap harinya dengan harga Rp. 12.000,00/mangkok. Dan sebagai pelaku UMKM, pak Wanto diwajibkan membayar pajak sebesar 1% dari omzet yang ia dapatkan jika ia berjualan setiap hari.                    |

## Ayo Menanya



Setelah mengamati informasi di atas, mungkin akan muncul pertanyaan terkait hal-hal yang telah kalian amati. Ajukanlah pertanyaan yang membuat kalian tahu lebih jauh tentang topik yang sedang dipelajari. Dari dua cerita tersebut kita mengenal kondisi diskon dan pajak, mungkin masih ada hal yang ingin diketahui terkait materi ini silahkan mengajukan pertanyaan pada kotak yang sudah disediakan di bawah ini!



Anak-anak coba amati ketiga kasus berikut!

### Diskon

Transaksi jual beli yang sering diberikan penjual kepada pembeli baik di toko, supermarket ataupun pasar, yaitu Potongan Harga.

*Info Matematika*

### Pajak

Transaksi jual beli jenis pajak ini yaitu Pajak Pertambahan Nilai (PPN). Biasanya besarnya PPN adalah 10% dari harga jual. Jenis pajak berikutnya yaitu pajak UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah). Besarnya Pajak UMKM sebesar 1% dari nilai omzet



Berdasarkan kasus pada kegiatan Ayo Mengamati, maka diskon dan pajak dapat disajikan dalam tabel berikut ini:

| Kasus        | Penyelesaian   |              |               |            |             |             |             |       |       |             |  |  |       |
|--------------|--|--------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------------|--|--|-------|
| Diskon       | <p>Diketahui:</p> <p>Harga awal baju = ...</p> <p>Diskon = ... %</p> <p>= ...</p> <p>Ditanyakan: Harga baju setelah diskon?</p> <p>Jawab:</p> <p>Harga baju setelah diskon = Harga awal baju - diskon</p> <p>= ... - ...</p> <p>= ...</p>  |              |               |            |             |             |             |       |       |             |  |  |       |
| Pajak        | <p>Diketahui:</p> <p>Harga per mangkok = .....</p> <p>Jumlah penjualan per hari = ..... mangkok</p> <p>Pajak UMKM = 1%</p> <p>Ditanyakan:</p> <p>Pajak UMKM yang harus dibayar oleh Pak Wanto?</p> <p>Jawab:</p> <table><tr><th>Omzet sehari</th><th>Omzet Sebulan</th><th>Pajak UMKM</th></tr><tr><td>= ... X ...</td><td>= ... X ...</td><td>= ... X ...</td></tr><tr><td>= ...</td><td>= ...</td><td>= ... X ...</td></tr><tr><td></td><td></td><td>= ...</td></tr></table> | Omzet sehari | Omzet Sebulan | Pajak UMKM | = ... X ... | = ... X ... | = ... X ... | = ... | = ... | = ... X ... |  |  | = ... |
| Omzet sehari | Omzet Sebulan  | Pajak UMKM   |               |            |             |             |             |       |       |             |  |  |       |
| = ... X ...  | = ... X ...  | = ... X ...  |               |            |             |             |             |       |       |             |  |  |       |
| = ...        | = ...  | = ... X ...  |               |            |             |             |             |       |       |             |  |  |       |
|              |  | = ...        |               |            |             |             |             |       |       |             |  |  |       |

### Ayo Mengkomunikasikan



Diskusikan jawaban kalian dengan teman sebangku lalu tentukan jawaban terbaik jika kalian menemukan jawaban yang berbeda dalam diskusi. Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas dan untuk kelompok yang tidak maju harap menanggapi presentasi dari kelompok lain.

### Latihan Soal

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan benar!

1. Lengkapilah tabel di bawah ini!

| Harga Awal     | Diskon | Harga setelah diskon |
|----------------|--------|----------------------|
| Rp. 100.000,00 | 20%    | Rp. 80.000,00        |
| ...            | 30%    | Rp. 105.000,00       |
| Rp. 200.000,00 | ...    | Rp. 150.000,00       |
| Rp. 120.000,00 | ...    | Rp. 102.000,00       |
| Rp. 160.000,00 | 10%    | ...                  |

2. Pak Ardi sedang berjalan-jalan ke toko elektronik dan ia ingin membeli kamera baru. Sesampainya di toko, ia langsung memilih-milih dan bertanya kepada penjaga toko:



- Berapakah harga kamera setelah diskon?
- Berapakah harga yang harus dibayar oleh Pak Ardi setelah diskon dan dikenakan pajak 5%?

| Soal | Penyelesaian                  |
|------|-------------------------------|
| a.   | Diketahui:                    |
|      |                               |
|      | Ditanyakan:                   |
| b.   | Jawab:                        |
|      | Harga kamera setelah diskon = |
|      |                               |
|      | Total yang harus dibayar =    |



