

Nama: _____

Kelas: _____

Magic Shop

Pesan dari Kasir

Tadi kamu sudah membantu beberapa pelanggan berbelanja di Magic Shop. Mereka mendapatkan harga khusus karena adanya diskon.

Tapi, sebenarnya apa yang terjadi pada harga barang setelah mendapat diskon?

Sekarang giliranmu menjadi penyelidik!

Belanja
Jadi Lebih
Menyenangkan!

Kasir Sihir

Diskon
Membuat
Hari Ini
Lebih
istimewa!

Sebelum memulai

Yuk, refleksikan pemahamanamu terlebih dahulu:

1

Seberapa jauh kamu memahami materi Diskon pada saat ini?

- ☐ Aku belum memahaminya.
- ☐ Aku pernah mendengar tentang Diskon, tetapi belum memahami cara menentukan Diskon.
- ☐ Aku sudah sedikit memahaminya.

Tidak ada
jawaban yang salah,
setiap langkah
adalah kemajuan!

2

Menurutmu, apakah kamu dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan Diskon setelah mengerjakan Lembar Kerja ini?

- ☐ Ya
- ☐ Belum yakin

Perhatikan tabel berikut!

Barang	Harga Awal	Persentase Diskon (%)	Nominal Diskon (Rp)	Harga Akhir
Tas Sihir	Rp250.000	40%	Rp100.000	Rp150.000
Kotak Pensil Sihir	Rp50.000	30%	Rp15.000	Rp450.000
Buku Tulis Sihir	Rp10.000	10%	Rp1.000	Rp9000

Tantangan 1: Membuat Dugaan

Untuk harga awal berapapun, apa yang terjadi ketika pelanggan mendapatkan diskon?

Jawab: Ketika mendapat diskon, harga akhir yang dibayar selalu menjadi

_____ daripada harga awalnya.

Ayo
Berpikir
Seperti
Matematikawan!

Setiap
Masalah Punya
Solusi

2

Tantangan 2

Menemukan Pola

Amati
Pola
Temukan
Rahasiannya!

Yuk, kita temukan pola dari beberapa kasus yang disajikan di atas!

1

Pada ketiga barang tersebut, bagaimana cara menentukan nominal diskon? (pilih salah satu)

- ☐ Mengalikan persentase diskon dengan 100%
- ☐ Mengalikan persentase diskon dengan harga awal

Yuk, tuliskan jawabanmu dalam simbol matematika

Nominal diskon =

Jika persentase diskon Tas Sihir adalah 30%, maka berapa nominal diskonnya?

Setiap
Data
Punya Pola,
Ayo Temukan!

Tips
Penyelidik:

- ☒ Amati Data
- ☒ Temukan Pola
- ☒ Gunakan Logikamu
- ☒ Tulis Kesimpulan

2

Pada ketiga barang tersebut, bagaimana cara menentukan harga akhir yang harus dibayar? (pilih salah satu)

- ☐ Mengurangkan harga awal dengan nominal diskon
- ☐ Menambahkan harga awal dengan nominal diskon

Yuk, tuliskan jawabanmu dalam simbol matematika

Harga Akhir =

Harga Akhir
adalah Harga
yang Kamu
Bayar!

3

Jika harga awal suatu barang adalah a rupiah, barang tersebut diberikan diskon sebesar $d\%$, maka:

- ★ Berapakah nominal diskonnya?

Nominal diskon =

- ★ Berapakah harga akhirnya?

Harga Akhir =

Dari
Masalah Kecil
Menuju
Pemahaman
Besar! ♥

Terus
Berpikir,
Terus
Bertumbuh!

Matematika
Adalah Kunci
Petualangan
di Dunia Nyata

3

Tantangan 3

Menjustifikasi

Tulis
Pikiranmu,
Tunjukkan
Alasanmu!

Berdasarkan hasil temuanmu, yuk tuliskan alasan mengapa dugaanmu pada tantangan 1 itu benar!

Ide Kecil
Hari Ini
Bisa Jadi
Penemuan
Besar!

Catatan Penyelidik

Ayo, Refleksikan!

Yuk, kita berhenti sejenak dan melihat kembali perjalananmu hari ini!
Setiap usaha kecil adalah langkah besar menuju pemahaman yang lebih dalam.

Tidak Ada
Jawaban yang
Salah dalam
Proses Belajar

1

Sekarang, bagaimana pemahamanmu tentang diskon?

- ☐ Aku masih belum memahaminya.
- ☐ Aku mulai memahaminya.
- ☐ Aku sudah memahami cara menentukannya.
- ☐ Aku sudah dapat menjelaskan cara menentukannya.

Setiap
Langkah
Itu
Bermakna!

2

Pada awal kegiatan kamu belum memahami konsep diskon.

Sekarang kamu sudah lebih memahami konsep tersebut. Menurutmu, apa yang membuat pemahamanmu berubah?

Aku
Bisa
Terus
Berkembang!

Amati
Analisis
Temukan Pola
Jadi Lebih Hebat!

Kesalahan
Bukan Akhir,
Tapi Awal dari
Pemahaman
Baru

Terus
Berpikir,
Terus
Bertumbuh!