

#### Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan daring diharapkan peserta didik dapat:

- Mengenal dan memahami DISKON
- Menentukan besar diskon, harga setelah didiskon, serta harga mula-mula sebelum didiskon
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan aritmetika sosial (DISKON)

#### Persiapan Kegiatan Pembelajaran

Guru mempersiapkan

- ✓ Materi dalam tayangan video
- ✓ Mempersiapkan LKS
- Mempersiapkan alat peraga (uang mainan)

#### Sumber Belaiar

- Buku Peserta didik Kelas VII Edisi Revisi 2018
- Google Slide/video
- Lingkungan sekitar

#### Penilaian Pembelajaran

Metode kerja kelompok (Kuis – Mandiri) Pengetahuan:

Teknik tes tertulis dengan penugasan LKPD

#### Keterampilan:

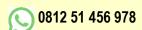
Penilaian komunikasi matematis peserta didik melalui alasan dalam menjawab soal pada LKPD

Sikap:

**Teknik observasi**Disipilin dan Rasa ingin tau

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA

kamaliyahkadir30@guru.smp.belajar.id







j5umj4w (VII D), bq37pig(VII E); a4wldbj (VII F); vgn5hti (VII G); rg2gkhf (VII H)

## 

Pertemuan 2 (10 Menit)

Marian Kompetensi Dasar 3.7 dan 4.7

TEMA : ARITMETIKA SOSIAL

SUBTEMA : DISKON

#### Kegiatan Pembelajaran

#### 🗁 Pendahuluan (2 menit)

- Guru meminta kepada salah satu perwakilan untuk memimpin doa bersama
- Guru menanyakan siswa yang tidak hadir hari ini (presensi)
- Guru mengingatkan peserta didik mengikuti protokol kesehatan pandemic Covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
- Menyampaikan materi yang akan dipelajari yaitu berkaitan dengan DISKON serta menyampaikan tujuan pelajaran hari ini yaitu "mengenal istilah DISKON, memahami serta dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan DISKON serta proses penilaian

#### 💳 Kegiatan Inti (6 menit)

- Peserta didik diminta untuk memperhatikan google slide/video <a href="https://drive.google.com/file/d/1SqlsX37F4fs10gRuTKxFhFYMwXwae-jc/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SqlsX37F4fs10gRuTKxFhFYMwXwae-jc/view?usp=sharing</a>
- Peserta didik menyimak informasi dan materi yang diberikan.guru berupa materi Diskon
- Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan (Peserta didik lain dapat menjawab dan saling menanggapi)
- Guru memberi tanggapan berkaitan pertanyaan atau jawaban siswa
- Guru mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
- Guru meminta peserta didik untuk melatih diri mereka dengan dengan menyelesaikan kegiatan yang ada pada LKPD
- Guru memberi penjelasan tentang kerja kelompok yang dilaksanakan
- Guru dan peserta didik memberi penguatan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi *Diskon*. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

#### Kegiatan Penutup (2 menit)

- Guru dan peserta didik menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Guru mengucapkan salam penutup dan kembali mengingatkan kepada peserta didik agar selalu menjaga kesehatan ditengah pandemi Covid 19.

Kepala SMPN 2 Sampit

ATEN KOT

SMP NEGERI 2/2 / ()(1' / SAMPIT ABDURRATIMAN, S.Pd. M.M. NIP. 196502171990031008

Karnally in Kadir, S.Pd.I. M.Pd NIP. 98: 10132009042004

Sampit,

Guru Mata Pelajaran



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (DISKON)



#### **Baca Petunjuk LKS berikut:**

- 1. Baca dan pahami setiap kegiatan yang diberikan
- 2. Simulasikan setiap kegiatan dengan alat peraga yang diberikan (jika diperlukan)
- 3. Jawab pertanyaan dan tuliskan jawaban Anda ditempat yang sudah disiapkan
- 4. Berikan alasan dengan menggunakan bahasa kalian sesuai dengan simulasi yang kalian laksanakan

| Nama Kelompok :       |
|-----------------------|
| Nama Anggota kelompok |

1.

2.

#### **Tujuan Kegiatan**

- 1. Peserta didik dapat mengenal dan memahami diskon
- 2. Peserta didik dapat menentukan besar diskon
- 3. Peserta didik dapat menentukan harga setelah didiskon
- 4. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaiatn dengan diskon dalam kehidupan sehari-hari

### Kegiatan 1

Perhatikan video yang ditampilkan oleh Ibu guru di depan.

Apa yang kamu pahami tentang diskon?

## Kegiatan 2

Dari video yang kalian amati dapatkah. Lengkapi tabel berikut

| No | Persentase<br>harga awal<br>barang | Persentase<br>diskon | Persentase Harga<br>barang setelah<br>didiskon |
|----|------------------------------------|----------------------|--|
| 1  | 100%                               | 10%<br>Discount      | 90%  |
| 2  | 100%                               | discount<br>30%      |  |
| 3  |                                    | <b>50</b> %          |  |
| 4  |                                    |                      | 75%  |
| 5  |                                    |                      | 60%  |

#### Berdasarkan jawabanmu pada tabel di atas, lengkapi tabel berikut!

| No | Barang    | Persentase<br>harga awal<br>barang | Persentase<br>diskon | Besar Diskon<br>(dalam rupiah)                       | Persentase Harga<br>barang setelah<br>didiskon | Harga barang<br>setelah diskon<br>dalam rupiah |
|----|-----------|------------------------------------|----------------------|--|--|--|
| 1  | Rp200.000 | 100%                               | 10%<br>DISCOUNT      | $\frac{10}{100} \times 200.000 = \frac{20.000}{100}$ | 90%  | $\frac{90}{100} \times 200.000 = 180.000$      |
| 2  | Rp10.000  | 100%                               | discount<br>30%      | EGR  |  |  |
| 3  | Rp150.000 | No.                                | 50%                  |  | 3.7  |  |
| 4  | Rp        |                                    |                      |  | 80%  | Rp320.000                                      |
| 5  | Rp        |                                    |                      |  | 65%  | Rp1.300.000                                    |

## Kegiatan 3

Apakah besar diskon 70% itu sama dengan diskon 50%+20%???





Untuk memahaminya silahkan lengkapi cara menentukan besar diskon dan juga harga setelah didiskon!

Misalkan harga baju adalah Rp300.000,00.

| No | •70%  | 50 %  |
|----|---|---|
|    | Harga baju Rp300.000  | Harga baju Rp300.000  |
|    | Besar diskon × =  | Diskon pertama 50%  |
| 1  | Harga setelah didiskon =  | Harga setelah didiskon pertama= =   |
|    | NEG   | Diskon kedua 20% $\frac{20}{10} \times harga \ setelah \ diskon \ pertama = $ |
|    | SMPNEG  | Harga setelah didiskon pertama===   |
|    | Apakah besar diskon70% sama dengan 50%+20%? Manakah besar diskon yan <mark>g paling</mark> besar? | Jawaban   |
| 2  | Berikan alasanmu  |   |
|    | \ UA  |   |

#### **KUIS**

Terdapat tiga toko Mawar, Melati dan Matahari yang memberikan diskon setiap pembelian Jaket 🖺 dan Celana 🗓

TOKO MAWAR 🖫

Rp200.000 dengan diskon 30%

Rp300.000 dengan diskon 20%

TOKO MELATI

Rp250.000 dengan diskon 45%

**R**p280.000 dengan diskon 15%

#### TOKO MATAHARI 🕸

Rp200.000 dengan diskon 20%+15%

**Rp300.000** dengan diskon 10%+10%

Husein ingin membeli Jaket dan Celana dengan harga termurah.

Bantu Husein untuk menemukan harga Jaket ditoko mana yang termurah dan harga Celana di toko mana yang termurah?

(Boleh jadi Husein akan membeli Jaket dan Celana di toko yang berbeda karena yang diinginkan adalah harga termurah)

## Penilaian Pengetahuan

Instrumen penilaian pengetahuan

| Kegiatan             | Soal  | Poin |
|----------------------|---|------|
| Kegiatan 1           |   | 2    |
| Kegiatan 2a          | Soal nomor 2  | 1    |
| Soal nomor 3         |   | 2    |
|                      | Soal nomor 3  | 2    |
|                      | Soal nomor 4  | 2    |
| Kegiatan 2b          | Soal nomor 2  | 3    |
|                      | Soal nomor 3  | 4    |
|                      | Soal nomor 3  | 4    |
|                      | Soal nomor 4  | 4    |
| Kegiatan 3           | Kolom 70%   | 2    |
| Kolom 50%+20% Alasan |   | 4    |
|                      |   | 2    |
| 1 6                  | SKOR TOTAL  | 32   |
| Skor akhir = 5       | $\frac{Skor\ perolehan}{Skor\ total} \times 100 = \cdots$ |      |

#### Penilaian Keterampilan (KUIS)

| Poin penilaian               | Penilaian                                     | Skor |
|------------------------------|---|------|
| Pemilihan strategi pemecahan | Tepat   | 10   |
| masalah                      | Kurang tepat                                  | 6    |
|                              | Tidak tepat                                   | 2    |
|                              | Ti <mark>d</mark> ak a <mark>da</mark> respon | 0    |
| Proses pemecahan masalah     | Seluruhnya benar                              | 10   |
| 18                           | Terdapat sedikit kesalahan                    | 8    |
|                              | Terdapat banyak kesalahan                     | 5    |
|                              | Tidak ada respon                              | 0    |
| Jawaban Akhir                | Benar   | 5    |
|                              | Salah   | 1    |
|                              | Tidak ada respon                              | 0    |

## Penilaian sikap

| No  | Nama Siswa | Rasa Ingin Tahu | Disiplin |
|-----|------------|-----------------|----------|
| 1   |            |                 |          |
| 2   |            |                 |          |
| dst |            |                 |          |

## Beri tanda

- $\sqrt{\ }$  = jika nampak adanya sikap tersebut = jika tidak nampak sikap tersebut