KEGIATAN IV

Pada kegiatan sebelumnya, siswa sudah mengetahui dan memahami langkah penyelesaian terkait perbandingan senilai dan berbalik nilai. Pada kegiatan IV ini, siswa akan menyelesaikan masalah-masalah terkait perbandingan senilai dan berbalik nilai.

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Sepeda motor menempuh jarak 45 km/jam. Sedangkan becak menempuh jarak 900 meter/jam. Perbandingan kecepatan sepeda motor dan becak adalah…….

   A. 3 : 1

   B. 4 : 3

   C. 5 : 1

   D. 6 : 1

2. Diketahui sebanyak 4 anak yang memerlukan waktu 25 menit untuk mendirikan sebuah tenda. Jika dikerjakan oleh 5 orang anak, maka waktu yang diperlukan untuk mendirikan tenda tersebut adalah…..

   A. 15 menit

   B. 20 menit

   C. 25 menit

   D. 31, 25 menit

3. Sebuah mobil menghabiskan 4 liter bensin untuk menempuh jarak 800 km. Banyak bensin yang diperlukan mobil untuk menempuh jarak 200 km adalah….

   A. 10 liter

   B. 20 liter

   C. 25 liter

   D. 30 liter

LIVEWORKSHEETS

4. Seorang pemborong mampu menyelesaikan pekerjaannya selama 49 hari dengan 64 pekerja. Karena sesuatu hal pekerjaan itu harus selesai dalam waktu 28 hari. Banyak pekerja yang harus ditambah adalah…

A. 38

B. 48

C. 102

D. 112

5. Diketahui pada sebuah rumah akan diadakan suatu acara keluarga. Untuk memberi makan 14 orang tamu diperlukan 2 kg beras. Bila akan memberi makan 35 orang tamu maka beras yang diperlukan adalah…..

A. 2,5 kg

B. 4 kg

C. 5 kg

D. 7 kg

6. Seorang petani mempunyai persediaan makanan untuk 40 ekor sapi selama 15 hari. Jika petani itu membeli 10 ekor sapi lagi, maka persediaan makanan itu akan habis dalam waktu…

A. 10 hari

B. 12 hari

C. 18 hari

D. 20 hari

LIVEWORKSHEETS

B. Sesuaikan jawaban yang tepat ke dalam kotak sebelah kanan pada pertanyaan

I. PERTANYAAN

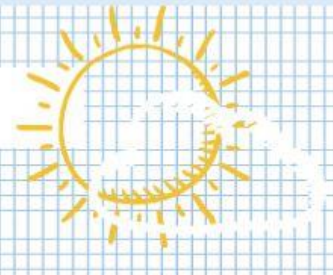
1. Membandingkan dua besaran yang sejenis artinya harus memiliki satuan yang sama.
2. Jika besaran yang satu berubah naik, maka besaran yang lain juga berubah naik, dan sebaliknya.
3. Membandingkan dua buah keadaan dimana jika besaran yang satu bertambah/berkurang maka besaran yang lain berkurang/bertambah.
4. Perbandingan antara ukuran gambar atau model dengan ukuran sebenarnya.
5. Perbandingan yang biasanya digunakan untuk menentukan perbandingan umur, jumlah uang, dan tinggi badan.

II. JAWABAN

- Perbandingan senilai
- Perbandingan berbalik nilai
- Perbandingan
- Skala
- Perbandingan terkait jumlah dan selisih

LIVEWORKSHEETS

C. Tariklah garis ke jawaban yang sesuai



Sebuah toko kue selama 8 hari dapat membuat 240 kue. Banyak kue yang dapat dibuat oleh toko selama 12 hari adalah…

Untuk membuat 5 potong kue diperlukan ½ kg gula. Jika banyak gula yang disediakan 2 kg, maka banyaknya kue yang bisa dibuat sebanyak ….. potong kue

Biaya penginapan di suatu hotel untuk 7 hari Rp 875.000,00. Biaya penginapan di hotel itu untuk 4 hari adalah….

Dua puluh lima orang dapat menyelesaikan suatu pekerjaan selama 54 hari. Jika dikerjakan oleh 18 orang, maka pekerjaan itu akan selesai dalam waktu …….hari

Harga 6 meter kain Rp 90.000, 00. Harga 15 meter kain adalah…

Sebuah pondok pesantren putri memiliki persediaan beras yang cukup untuk 35 anak selama 24 hari. Berapa hari beras itu akan habis jika penghuni pondok bertambah 5 anak …..

20

Rp 500.000,00

360

Rp 225.000,00

21

75

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI

Setelah mengerjakan beberapa kegiatan diatas, apa yang bisa siswa tuliskan sebagai kesimpulan kegiatan hari ini.

LIVEWORKSHEETS