

Nama :

Kelas :

Absen:

Soal Post-Test

Bacalah soal dengan baik dan kerjakan secara mandiri dengan benar!

1. Di Kota Bandung terdapat sebuah monumen yang dibangun pada tahun 2000 dan diberi pagar di sekelilingnya dengan tinggi 120 cm. Jika perbandingan tinggi monumen dan tinggi pagar adalah 10 : 3, berapakah tinggi monumen tersebut?

a. Tuliskan apa yang diketahui dan ditanyakan dari situasi yang diberikan di atas!

b. Hitunglah tinggi monumen yang ditanyakan!

c. Buatlah kesimpulan dari jawaban yang kamu dapatkan!

d. Apakah cara yang kamu gunakan untuk menjawab soal tersebut sudah benar? Berikan alasan!

Soal Post-Test

Bacalah soal dengan baik dan kerjakan secara mandiri dengan benar!

- e. Mengapa kamu menggunakan cara tersebut untuk menyelesaikan soal ini?

- f. Berdasarkan permasalahan di atas tinggi monumen diprediksikan 4 m, benarkah prediksi tersebut? Bagaimana kamu bisa yakin kalau jawabanmu benar?

2. Sebuah pabrik memiliki bahan bakar yang cukup untuk mengoperasikan 8 mesin selama 25 hari. Jika pabrik menambah 2 mesin lagi, berapa lama bahan bakar tersebut akan bertahan?

- a. Tuliskan apa yang diketahui dan ditanyakan dari situasi yang diberikan di atas!

- b. Bagaimana cara menghitung lama bahan bakar untuk mengoperasikan mesin habis?

Soal Post-Test

Bacalah soal dengan baik dan kerjakan secara mandiri dengan benar!

- c. Buatlah kesimpulan dari jawaban yang kamu dapatkan!

- d. Apakah cara yang kamu gunakan untuk menjawab soal tersebut sudah benar? Berikan alasan!

- e. Mengapa kamu menggunakan cara tersebut untuk menyelesaikan soal ini?

- f. Berdasarkan permasalahan di atas, diprediksikan bahan bakar akan habis dalam 20 hari, benarkah prediksi tersebut? Bagaimana kamu bisa yakin kalau jawabanmu benar?