

NAMA/NO : /

1. Selesaikan soal-soal berikut!

- a. $34,5 \times 6 \div 4 = \dots$
- b. $(120,5 - 24,3) \div 5 = \dots$
- c. $(56,25 + 369,75) \div 8 = \dots$

2. Ayo bantu Pak Andi! Pak Andi membeli bensin dua kali; $3/5$ liter dan 2,8 liter. Bensin tersebut habis dalam waktu 6 hari. Berapa banyak bensin yang digunakan dalam sehari?

3. Ayo bantu Pak Tomi! Pak Tomi membeli bensin 3 kali, masing-masing sebanyak 3,7 liter. Setelah digunakan, ternyata hanya tersisa 1,25 liter bensin di tangki. Berapa banyak bensin yang digunakan Pak Tomi?

4. Ayo hitung jawaban dari soal-soal berikut! Nyatakan hasilnya dalam bentuk desimal

- a. $2/8 + 7,5 \div 2 = \dots$
- b. $4/5 \times 3,5 \div 4 = \dots$
- c. $(6/8 - 1/3) \times 3,75 = \dots$

5. Ayo perhatikan tabel berikut! Tabel berikut menunjukkan produksi karbon dioksida tiap 1 juta unit energi yang dihasilkan melalui proses pembakaran.

Jenis Bahan Bakar Fosil	Produksi Karbon Dioksida (KG)
Bensin	71,3
Solar	73,16
Gas propana (LPG)	63,07
Batu bara	95,35
Avtur	69,2

Sumber: eia.gov

- a. Bahan bakar fosil apa yang menghasilkan karbon dioksida paling banyak?
- b. Berapa selisih karbon dioksida yang dihasilkan bensin dan solar?
- c. Berapa banyak karbon dioksida yang dihasilkan oleh produk-produk minyak bumi?