

LEMBAR KERJA KELOMPOK
SIKLUS I

Kelas : _____

Kelompok : _____

Nama : 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Bagian 1

Perhatikan tabel di bawah ini! Lengkapi dengan mengisi kolom a dan b dengan bilangan cacah sembarang.

Sifat Komutatif Penjumlahan dan Perkalian

a	b	a + b	b + a	a x b	b x a

Pertanyaan diskusi

- 1) Bandingkan hasil pada kolom ke-3 dan ke-4. Apakah hasilnya sama?
- 2) Bagaimana dengan hasil pada kolom ke -5 dan ke -6? Apakah menunjukkan hasil yang sama juga?
- 3) Bandingkan hasilnya dengan kelompok lain.

Bagian 2

Lengkapi tabel di bawah ini dengan mengganti a, b, dan c oleh bilangan cacah sembarang.

a. Asosiatif Penjumlahan

a	b	c	$a + b$	$(a + b) + c$	$b + c$	$a + (b + c)$

b. Asosiatif Perkalian

a	b	c	$a \times b$	$(a \times b) \times c$	$b \times c$	$a \times (b \times c)$

Pertanyaan diskusi

- 1) Bandingkan hasil pada kolom ke-5 dan ke-7 pada tabel a. Apakah hasilnya sama?
- 2) Bagaimana dengan tabel b? Apakah hasil pada kolom ke -5 dan ke-7 menunjukkan hasil yang sama juga?
- 3) Bandingkan hasilnya dengan kelompok lain.

Bagian 3

Lengkapi tabel di bawah ini dengan mengganti a, b, dan c oleh bilangan cacah sembarang.

Sifat Distributif

a	b	c	b + c	a x (b + c)	a x b	a x c	(a x b) + (a x c)

Pertanyaan Diskusi

- 1) Bandingkan hasil pada kolom ke-5 dan ke-8. Apakah hasilnya sama?
- 2) Bandingkan hasilnya dengan kelompok lain.

LATIHAN

Salin di buku latihanmu!

1. Gunakan sifat komutatif dan asosiatif untuk menyelesaikan soal berikut ini!

- a) $68 + 147 + 32$
- b) $75 + 35 + 50$
- c) $20 \times 25 \times 5 \times 4$
- d) $15 \times 50 \times 3 \times 2$
- e) $753 + 246 + 247 + 754$

2. Selesaikan soal-soal dibawah ini menggunakan sifat distributif!

- a) $10 \times (22 + 25) = (10 \times \dots) + (10 \times \dots) = \dots$
- b) $\dots \times (\dots + \dots) = (8 \times 12) + (15 \times 12) = \dots$
- c) $(\dots + \dots) \times 9 = (16 \times \dots) + (8 \times \dots) = \dots$
- d) $\dots \times (16 + 12) = (8 \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots$
- e) $(32 + 14) \times 10 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots$