



LKPD PERKALIAN

Konsep dan Sifat-Sifat Perkalian



Nama : _____ Kelas : _____ Tanggal : _____

Petunjuk: Perhatikan gambar, kemudian kerjakan setiap soal dengan teliti!

1

Konsep Perkalian (Penjumlahan Berulang)



Ada 3 kelompok tas, setiap kelompok berisi 2 tas.

a. Tuliskan penjumlahan berulangnya!

_____ + _____ + _____ = _____

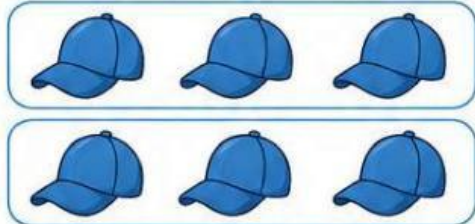
b. Tuliskan dalam bentuk perkalian!

_____ × _____ = _____

Jawaban: _____ tas

2

Sifat Komutatif ($a \times b = b \times a$)



Ada 2 baris, setiap baris berisi 3 topi.

a. Tuliskan perkaliannya!

$2 \times 3 =$ _____

b. Jika baris dan banyak topi pada setiap baris ditukar, tuliskan perkaliannya!

$3 \times 2 =$ _____

c. Apakah hasilnya sama?

$2 \times 3 = 3 \times 2 =$ _____

3

Sifat Asosiatif ($(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$)



Ada 3 kelompok buku, setiap kelompok berisi 2 buku.

Lengkapi:

$(3 \times 2) \times 1 = (_____ \times _____) \times _____ =$ _____

$3 \times (2 \times 1) = _____ \times (_____ \times _____) =$ _____

Jadi,

$(3 \times 2) \times 1 = 3 \times (2 \times 1) =$ _____

4

Sifat Distributif ($a \times (b + c) = (a \times b) + (a \times c)$)



Ada 1 kelompok botol minum yang terdiri dari 3 botol ungu + 2 botol hijau.

Lengkapi:

$1 \times (3 + 2)$

$= (1 \times _____) + (1 \times _____)$

$=$ _____ + _____

$=$ _____

Jadi, $1 \times (3 + 2) =$ _____



Kesimpulan

Tuliskan satu hal yang kamu pelajari hari ini tentang perkalian!

