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!

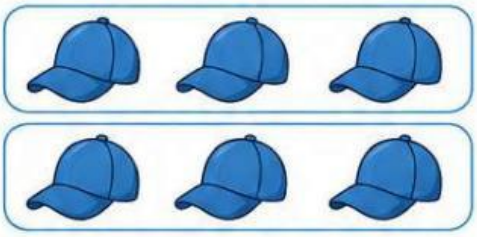
_____ + _____ + _____ = _____

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:

$(3 \times 2) \times 1 =$ (____ × ____) × ____ = ____

$3 \times (2 \times 1) =$ ____ × (____ × ____) = ____

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 × _____) + (1 × _____)

= _____ + _____

= _____

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

Kesimpulan

Tuliskan satu hal yang kamu pelajari hari ini tentang perkalian!

_____

_____

LIVEWORKSHEETS