

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Operasi Hitung
Bilangan Bulat Asosiatif



NAMA : _____

KELAS : _____

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Siswa dapat memahami dan menerapkan sifat asosiatif dalam operasi bilangan bulat penjumlahan dan perkalian melalui kegiatan bercerita.

PETUNJUK Pengerjaan :

1. Bacalah soal dengan seksama.
2. Tulislah jawaban dikolom yang telah disediakan.
3. Gunakan sifat asosiatif dalam penjumlahan dan perkalian untuk menyelesaikan soal cerita.
4. Setelah selesai, periksalah kembali jawaban mu dengan teliti

PENJUMLAHAN ASOSIATIF

Ali mengumpulkan 5 buah kelereng.

Budi mengumpulkan 8 buah kelereng.

dan Citra mengumpulkan 3 buah kelereng.

Jika mereka ingin mengetahui jumlah total kelereng yang mereka kumpulkan, bagaimana mereka bisa menghitungnya menggunakan operasi hitung bilangan bulat (asosiatif).



Kelereng Ali



Kelereng Budi



Kelereng Citra

CARA 1 :

Kelompokkan dahulu kelereng Ali dan Budi

$$(5 + 8) + 3 = 13 + 3 = \boxed{\dots}$$

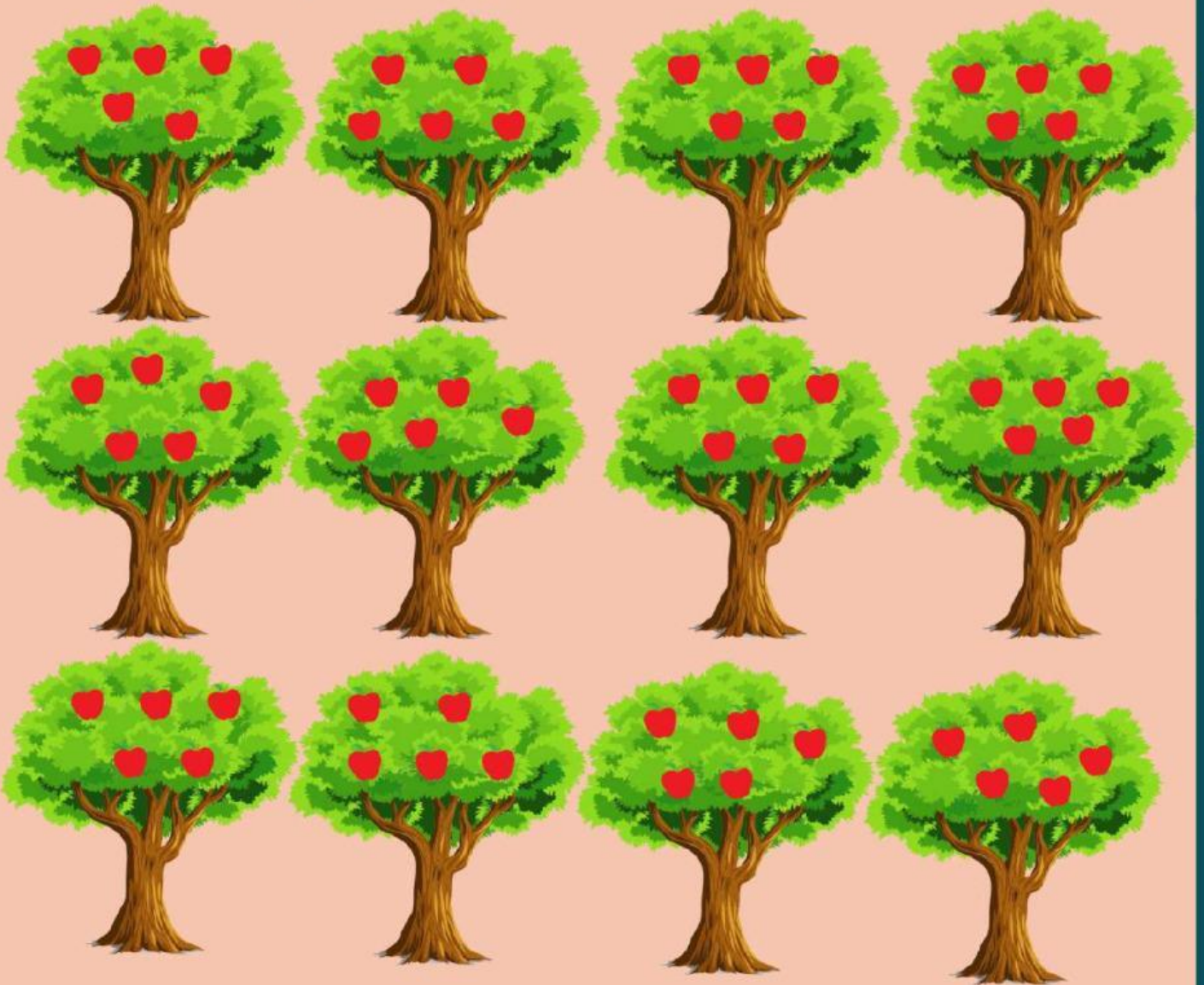
CARA 2 :

Lalu kelompokkan kelereng Budi dan Citra

$$5 + (8 + 3) = 5 + 11 = \boxed{\dots}$$

PERKALIAN ASOSIATIF

Di sebuah kebun, ada 3 baris pohon apel. Setiap baris terdapat 4 kelompok pohon, dan setiap kelompok terdiri dari 5 pohon apel.
Berapa total pohon apel di kebun tersebut?



$$(3 \times 4) \times 5 = 12 \times 5 = \dots$$

MARI BERHITUNG

isilah titik-titik pada bagian dibawah ini

1. $(25 + 2) + 8 = \dots + (2 + 8)$

2. $20 + (7 + 4) = (20 + \dots) + 4$

3. $(1 + 9) + 6 = 1 + (\dots + \dots)$

4. $(8 \times 4) \times 5 = \dots \times (4 \times 5)$

5. $(12 \times 3) \times 3 = 12 \times (\dots \times \dots)$

6. $(5 + 6) + 7 = 5 + (\dots + \dots)$

$= 5 + \dots$

$= \dots$