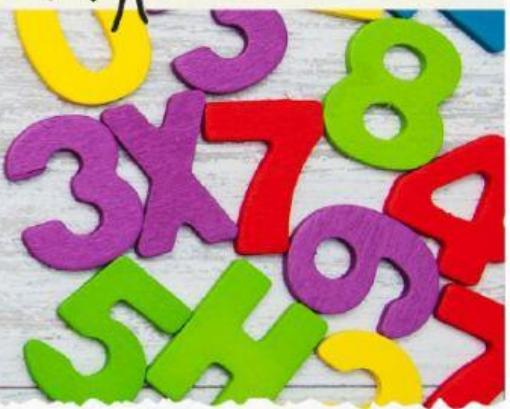


LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

MATERI SIFAT KOMUTATIF



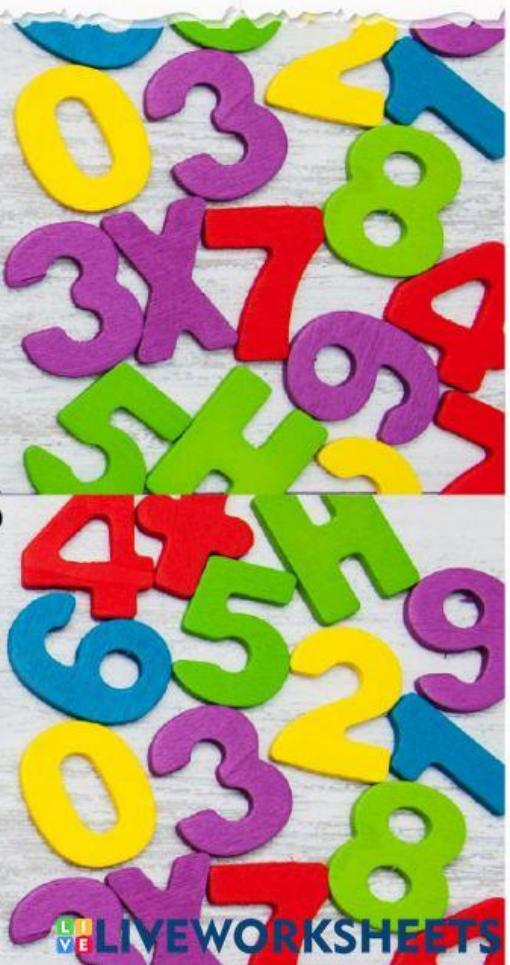
NAMA:

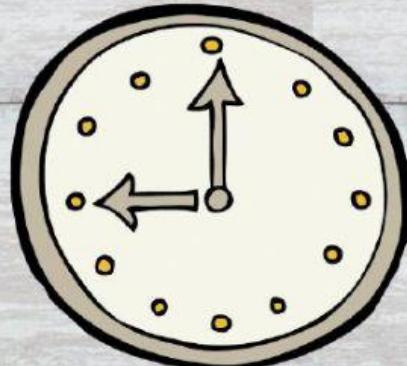
KELAS:

**TANGGAL PEMBERIAN
PENUGASAN : 03 AGUSTUS
2021**

**BATAS PENGUMPULAN
PENUGASAN : 09 AGUSTUS
2021**

**KELAS 3
TEMA : ENERGY**





Bagi teman-teman yang berhalangan hadir pada sesi zoom dapat melihat video berikut ini.



A. Tentukanlah hasil perkalian berikut menggunakan penjumlahan berulang dengan cara mendengarkan rekaman suara dari Pak Safik terlebih dahulu.

Contoh:

$$= 6+6+6+6=24$$

1.

$$= \boxed{\quad}$$

2.

$$= \boxed{\quad}$$

3.

$$= \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

B. Lengkapilah bilangan yang kosong sesuai dengan aturan sifat komutatif!

1. $3 \times 4 = \dots \times \dots$
 $\dots = \dots$

$$\dots \times \dots = 9 \times 4$$

 $\dots = \dots$

$$\dots \times 6 = \dots \times 2$$

 $\dots = \dots$

$$9 \times \dots = 10 \times \dots$$

 $\dots = \dots$

2. $5 \times \dots = 3 \times \dots$
 $\dots = \dots$

$$\dots \times \dots = 9 \times 3$$

 $\dots = \dots$

$$3 \times \dots = 9 \times \dots$$

 $\dots = \dots$

$$\dots \times \dots = 7 \times 6$$

 $\dots = \dots$

C. Bacalah soal cerita berikut, kemudian kerjakan sesuai dengan instruksi yang diberikan!

Untuk membuktikan salah satu sifat benda berwujud padat, Andin diminta untuk melakukan percobaan berikut.

Andin harus menyiapkan sejumlah pensil, gelas kaca bening, dan toples bening seperti gambar.

Setelah itu, Andin diminta untuk meletakkan 3 pensil ke dalam toples bening dan 4 pensil ke gelas kaca.

Andin diminta untuk mengamati pensil tersebut.

Apakah pensil mengalami perubahan bentuk ketika dimasukkan ke dalam gelas maupun toples?

Berapakah jumlah pensil di dalam gelas kaca dan toples bening?

Pindahkan gambar pensil ke dalam gelas kaca dan toples sesuai jumlahnya berdasarkan cerita di samping!



Pindahkan gambar pensil ke dalam gelas kaca dan toples

sesuai jumlahnya berdasarkan cerita di samping!



“

Pada percobaan kedua, Andin diminta untuk menukar posisinya dengan meletakkan 4 pensil ke dalam toples bening dan 3 pensil ke dalam gelas kaca.

Menurut pendapatmu, apakah terjadi perubahan pada bentuk pensil tersebut?

Berapakah jumlah pensil di dalam gelas kaca dan toples bening?

”

Berdasarkan percobaan yang dilakukan tersebut, ternyata Andin tidak hanya bisa mempelajari sifat benda berwujud padat. Tetapi Andin juga bisa mengetahui sifat operasi hitung komutatif atau pertukaran. Apakah teman – teman bisa membantu Andin melengkapi bilangan pada kotak yang tersedia sesuai percobaan yang telah dilakukannya?

PERCOBAAN 1



PERCOBAAN 2

