PERKALIAN SEBAGAI KELOMPOK SAMA BANYAK

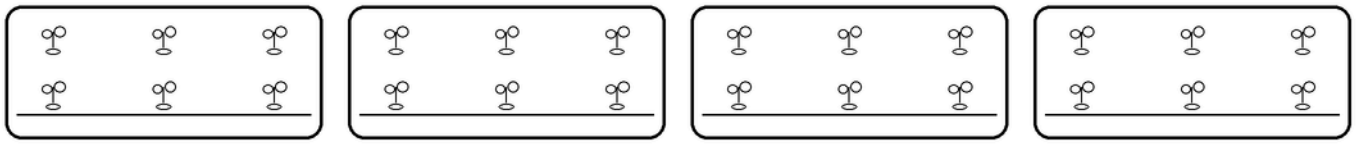
Petunjuk: Amati gambar, hitung jumlah benda, lalu lengkapi jawabanmu.

Nama: _____ Tanggal: _____

A. AMATI DAN HITUNG!

1. Perhatikan susunan bibit berikut.

Empat baki bibit, masing-masing berisi enam bibit tanaman.



Banyak baki = _____

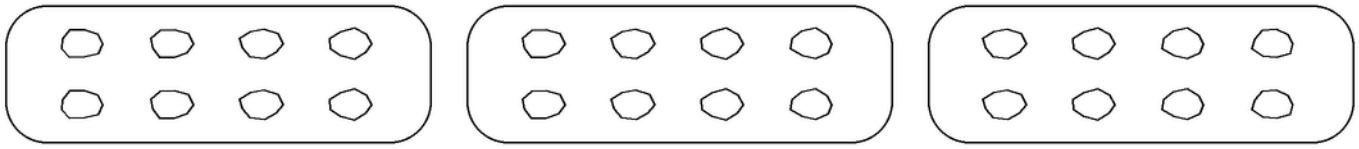
Banyak bibit setiap baki = _____

Penjumlahan berulang = _____

Kalimat perkalian = _____ × _____ = _____

2. Perhatikan susunan batu berikut.

Tiga kelompok batu, masing-masing berisi delapan batu.



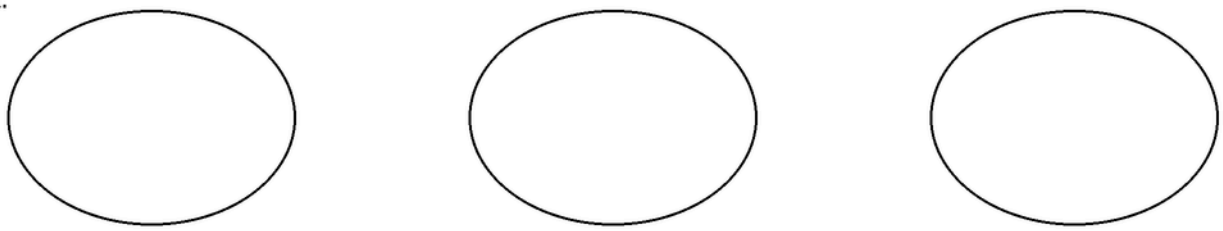
Tuliskan dua cara menghitung seluruh batu.

Penjumlahan berulang: _____

Perkalian: _____

B. GAMBARKAN KELOMPOK SAMA BANYAK!

Ada 18 biji yang akan dimasukkan ke dalam 3 wadah dengan jumlah sama banyak. Gambarlah pembagian biji tersebut.



Setiap wadah berisi _____ biji.

Kalimat perkalian: _____ × _____ = _____

C. AYO BERPIKIR!

Dina mengatakan: "4 kelompok masing-masing 5 benda sama banyak dengan 5 kelompok masing-masing 4 benda."

Apakah Dina benar? ☐ Benar ☐ Salah

Jelaskan alasanmu dengan gambar, angka, atau kata-katamu sendiri.

_____

_____

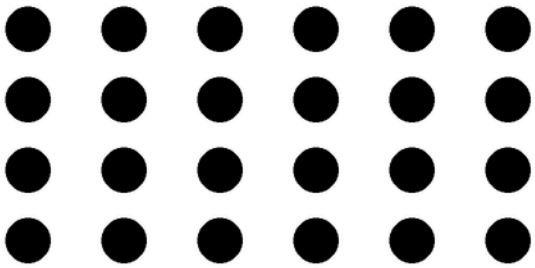
MENEMUKAN PERKALIAN MELALUI ARRAY

Petunjuk: Perhatikan baris dan kolom, lalu jawab berdasarkan gambar.

Nama: _____ Tanggal: _____

A. MEMBACA SUSUNAN ARRAY

1. Perhatikan susunan empat baris berikut.



Banyak baris = _____

Banyak titik setiap baris = _____

Jumlah seluruh titik = _____

Kalimat perkalian = ____ × ____ = ____

2. Jika susunan tersebut diputar sehingga menjadi 6 baris dan 4 kolom, tuliskan kalimat perkaliannya.

_____ × _____ = _____

Apakah hasil keseluruhannya berubah? ☐ Ya ☐ Tidak

Mengapa?

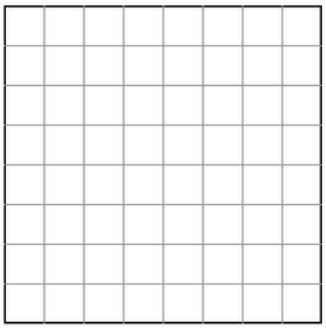
_____

_____

B. TANTANGAN 24 BIBIT

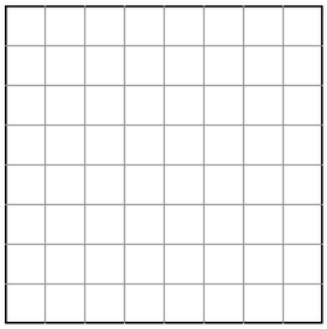
Ada 24 bibit tanaman di kebun. Gambarlah dua susunan berbeda yang sama-sama berisi 24 bibit.

Susunan 1



Kalimat perkalian: _____

Susunan 2



Kalimat perkalian: _____

C. JELASKAN PEMIKIRANMU!

Raka membuat susunan 3 × 8 dan Siti membuat susunan 4 × 6. Raka mengatakan benda Siti lebih banyak karena barisnya lebih banyak.

Apakah pendapat Raka benar? Jelaskan.

_____

_____

_____

DETEKTIF POLA PERKALIAN

Petunjuk: Temukan pola, lengkapi hasil, dan jelaskan penemuanmu.

Nama: _____ Tanggal: _____

A. TEMUKAN POLANYA!

1. Lengkapilah pola kelipatan berikut.

Kelipatan 2: 2, 4, 6, ____, ____, ____, ____

Kelipatan 5: 5, 10, 15, ____, ____, ____, ____

Kelipatan 10: 10, 20, 30, ____, ____, ____, ____

2. Amati hasil yang kamu tulis.

Apa yang kamu temukan tentang angka satuan kelipatan 5?

_____

_____

Apa hubungan antara kelipatan 5 dan kelipatan 10?

_____

_____

B. PERKALIAN ISTIMEWA

1. Lengkapi hasil perkalian berikut.

Perkalian	Hasil
8 × 1	_____
1 × 9	_____
7 × 0	_____
0 × 6	_____
10 × 5	_____

2. Berikan alasan!

Mengapa 8 × 0 = 0, sedangkan 8 × 1 = 8?

_____

_____

C. TUKAR FAKTORNYA!

Lengkapilah:

1. 3 × 7 = 7 × ____ 2. 6 × 4 = ____ × 6 3. 8 × 5 = 5 × ____

Mengapa urutan faktor boleh ditukar tanpa mengubah hasil perkalian?
Jelaskan menggunakan satu contoh.

_____

_____

SATU PERKALIAN, BERBAGAI STRATEGI

Petunjuk: Gunakan fakta perkalian yang diketahui. Tunjukkan cara berpikirmu.

Nama: _____ Tanggal: _____

A. GUNAKAN FAKTA YANG KAMU KETAHUI

1. Temukan hasil 6 × 7. Kamu sudah tahu 5 × 7 = 35.

   6 × 7 = (5 × 7) + (1 × 7)

   = 35 + _____ = _____

2. Sekarang temukan 6 × 8 dengan memecah bilangan.

   6 × 8 = (_____ × 8) + (_____ × 8)

   = _____ + _____ = _____

B. DUA CARA, SATU JAWABAN

Temukan dua cara berbeda untuk menghitung 8 × 7.

Cara pertama:

_____

_____

_____

Cara kedua:

_____

_____

_____

Strategi mana yang lebih mudah kamu gunakan? Mengapa?

_____

C. PEMECAHAN MASALAH

Kegiatan Penghijauan Sekolah

Murid kelas 4 menyiapkan 7 baki bibit tanaman. Setiap baki berisi 6 bibit. Berapa jumlah seluruh bibit?

1. Tuliskan kalimat matematikanya: _____

2. Selesaikan dengan gambar, perhitungan, atau strategi memecah faktor.

3. Periksa jawaban berikut.

7 × 6 = (5 × 6) + (2 × 5) = 30 + 10 = 40

Apakah cara tersebut benar? ☐ Benar ☐ Salah

Jika salah, bagian mana yang harus diperbaiki?

_____

Tuliskan jawaban yang benar: _____

REFLEKSI AKHIR PEKAN

Saya belajar bahwa perkalian dapat diselesaikan dengan cara:

_____

Strategi yang ingin saya latih lagi adalah: _____