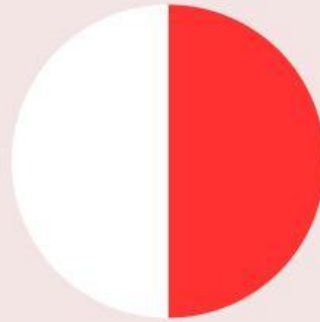
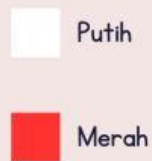


NAMA : _____

KELAS : _____

AYO MENCAMPUR WARNA



Klik gambar untuk mencampur warna!

AKTIVITAS I: MENGAMATI PERBANDINGAN

Tabel Pengamatan

No	Cat Merah	Cat Putih	Perbandingan	Warna Yang Dihasilkan (Kode warna)
1	2	1	2 : 1	#ff5555
2	5	2		
3	4	2		
4	6	3		
5	2	4		

PERTANYAAN:

1. Manakah campuran yang menghasilkan warna yang sama?
 - a) Campuran 2 dan 5
 - b) Campuran 1 dan 4
 - c) Campuran 3 dan 2
2. Berdasarkan pengamatan tabel, mengapa beberapa campuran dapat menghasilkan warna yang sama meski jumlah catnya berbeda?
 - a) Karena perbandingan cat merah dan putih tetap sama
 - b) Karena jumlah total campuran cat sama banyak
 - c) Karena semua menggunakan jumlah cat yang sama
3. Jika kamu ingin membuat warna yang sama seperti campuran 1, manakah langkah yang paling tepat?
 - a) Menambah cat merah dan putih dengan perbandingan yang tetap sama
 - b) Menambah cat merah saja agar warnanya lebih kuat
 - c) Menambah cat merah dan putih dengan jumlah yang sama banyak

AKTIVITAS 2: MENCOBA SENDIRI

Gunakan simulasi untuk membuat warna yang sama dengan perbandingan 2 : 1. Tuliskan 3 kemungkinan campuran yang dapat dibuat!

No	Cat Merah	Cat Putih
1		
2		
3		

TANTANGAN

Ani ingin membuat warna pink dengan campuran cat merah dan putih dengan perbandingan 3 : 2. Jika Ani menggunakan 15 liter cat merah, berapa liter cat putih yang diperlukan?

Jawab:

Diketahui:

Perbandingan cat merah : cat putih = 3 : 2

Cat merah yang digunakan = 15 liter

Ditanya:

Berapa liter cat putih yang diperlukan?

Penyelesaian:

Perbandingan awal:

$$3 : 2$$

Agar 3 menjadi 15, maka dikali:

$$3 \times \square = 15$$

Karena perbandingan harus tetap ekuivalen, maka bagian cat putih juga dikali dengan bilangan yang sama.

$$2 \times \square = \square$$

Jadi, cat putih yang diperlukan adalah \square Liter

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulanmu tentang konsep perbandingan berdasarkan kegiatan ini!

REFLEKSI DIRI

Beri tanda centang (✓) sesuai pendapatmu!

Pernyataan	Ya	Tidak
Saya memahami konsep perbandingan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Simulasi membantu saya belajar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saya dapat menentukan perbandingan yang sama	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saya senang belajar menggunakan simulasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>