

等しい比

基礎 ②

① □にあてはまることばや数を書きましょう。

比の値が等しいとき、2つの比は といい、 $2:3=4:6$ のように書く

$a:b$ の両方の数に同じ数を も、同じ数で も、比は等しい

$$2:3 = (2 \times 2) : (3 \times 2) = \boxed{} : \boxed{}$$

$$12:18 = (12 \div 6) : (18 \div 6) = \boxed{} : \boxed{}$$

② 等しい比をつくりましょう。□にあてはまる数を書きましょう。

$$1:2=3:\boxed{} \quad 3:5=\boxed{}:15 \quad 4:7=12:\boxed{}$$

$$10:15=2:\boxed{} \quad 24:16=\boxed{}:2 \quad 5:8=\boxed{}:32$$

$$18:27=2:\boxed{} \quad 7:3=35:\boxed{} \quad 40:100=\boxed{}:5$$

③ $2:5$ と等しい比に、○をつけましょう。

$$4:10 \quad 5:2 \quad 6:15 \quad 12:25 \quad 20:50 \quad 8:20$$

④ サラダ油とすを $3:2$ の割合でまぜて、ドレッシングをつくります。サラダ油を大さじ9はいを使うとき、すは大さじ何ばい必要ですか。

しき こたえ

