

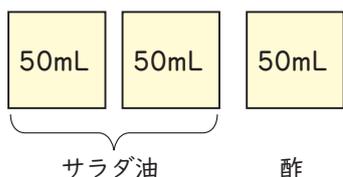
でき る ようになったこと

ワークシート

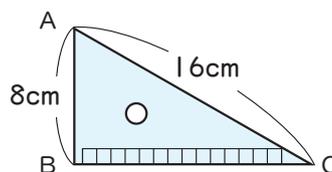
□ 2つの量の割合を比と比の値で表すことができる。→ 159～160ページ

1 次の割合を比と比の値で表しましょう。

① サラダ油の量と酢の量。



② 三角定規の、ABとACの長さ。



□ 等しい比の性質がわかる。→ 163ページ

2 x にあてはまる数を求めましょう。

① $3 : 5 = x : 10$

② $7 : 4 = 35 : x$

③ $80 : x = 5 : 8$

④ $x : 125 = 3 : 5$

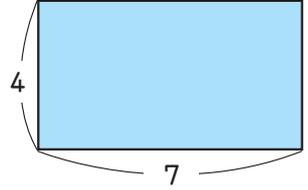
で き る ようになったこと

ワークシート

□ 等しい比の性質を利用することができる。→ 163ページ

3 縦の長さとお横の長さが4:7になるように長方形をかきます。

① 縦の長さを28cmにすると、横の長さは何cmになりますか。



② 横の長さを28cmにすると、縦の長さは何cmになりますか。

□ 比を簡単にすることができる。→ 164ページ

4 次の比を簡単にしましょう。

① 36 : 48

② 800 : 1400

③ 2.4 : 0.8

④ $\frac{1}{2} : \frac{2}{3}$

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 比で分けることができる。→ 166 ページ

5

2mのリボンを2:3になるように切り分けます。何cmと何cmになりますか。

ま な び をいかそう

1 4人分の赤飯を作るのに、400gのもち米と40gのあずきを使います。

① 1人分の赤飯を作るのに、もち米とあずきの量はそれぞれ何g必要ですか。

② 7人分では、もち米とあずきの量はそれぞれ何g必要ですか。

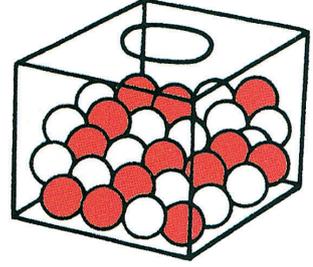
③ 600gのもち米があります。4人分のときと同じ比で赤飯を作るには、何gのあずきが必要ですか。

ま な び をいかそう

ワークシート

2

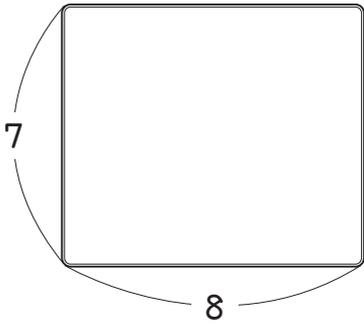
赤玉と白玉の数の比が3:4になるようなくじを作ります。
白玉を28個にしました。赤玉は何個になりますか。



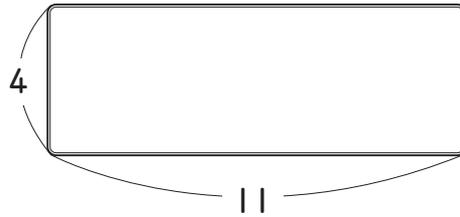
ま な び をいかそう

3 長さ60cmの針金^{はりかね}で、縦と横の長さの比が次のような長方形を作ります。
縦と横の長さをそれぞれ何cmにしたらよいですか。

①



②



ま な び をいかそう

ワークシート

- 4 右のように、大きさのちがう2枚の三角定規が、直角のかどで重なっています。DEの長さを求めましょう。

