	eboard 算数プリント	名前	
	(67) 比	日付	

1  比

す が 40mL、サラダ油が 50mL あります。す と サラダ油の量の比として、正しいものを ア～エの中からえらぼう。

ア. 40 : 10 イ. 90 : 50 ウ. 40 : 50 エ. 40 : 90

2  比の値

次の比の値を求めよう。

(1) 40 : 10 (2) 0.3 : 6 (3) $\frac{1}{2} : \frac{1}{8}$

3  等しい比の関係

次の比と等しい比をえらぼう。

(1) 40 : 50

ア. 10 : 15 イ. 20 : 30 ウ. 80 : 100 エ. 2 : 3

(2) 4 : 10

ア. 8 : 18 イ. 2 : 5 ウ. 20 : 55 エ. 1 : 3


4  比の□を求める

次の比の□にあてはまる数を答えよう。

(1) $9 : 27 = 1 : \square$ (2) $14 : 49 = \square : 7$

$$(3) 5 : 6 = 25 : \square$$

$$(4) 3 : 11 = \square : 44$$

5  比を簡単にする

次の比を簡単にしたものを書こう。

$$(1) 3 : 12$$

$$(2) 18 : 36$$

$$(3) 1.2 : 1.5$$

$$(4) 0.25 : 1.5$$

$$(5) \frac{1}{2} : \frac{1}{3}$$

$$(6) \frac{5}{12} : \frac{3}{16}$$

6  比の文章題①一方を求める

(1) サッカーのコートは、縦と横の長さの比が、およそ $4 : 3$ になっています。
縦の長さが 100m のとき、横の長さはいくらにすればいいでしょう。

(2) すとサラダ油との比が、4 : 5 になるようにドレッシングを作ります。サラダ油が 300mL のとき、すの量はいくらにすればいいでしょう。

7  比の文章題②全体を分ける

(1) たくとさんは、おばあちゃんから 600 円のおこづかいをもらいました。たくとさんと弟が、2 : 1 ずつもらうよう分けると、弟のもらうおこづかいはいくらになるでしょう。

(2) お母さんが、42 このチョコレートを買いました。たくまさんは、弟と 4 : 3 の比でこれを分けることにしました。たくまさんはいくつチョコレートをもろうことになるでしょう。



こたえ

1 ウ

2 (1) 4 (2) 0.05 (3) 4

3 (1) ウ

(2) イ

4 (1) 3 (2) 2

(3) 30 (4) 12

5 (1) 1 : 4 (2) 1 : 2

(3) 4 : 5 (4) 1 : 6

(5) 3 : 2 (6) 20 : 9

6 (1) 75m

(2) 240mL

7 (1) 200円

(2) 24こ