

1 (1) $\frac{1}{7} \div 3 =$

(2) $\frac{1}{2} \div \frac{5}{9} =$

(3) $\frac{4}{5} - \frac{8}{15} =$

(4) $3\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{4} =$

(5) $\frac{3}{5} - 0.5 =$

(6) $1.4 \times 1\frac{3}{5} =$

2 (1) 21 : 14をもっとも簡単な比で表しなさい。

(2) 1.5 : 0.5をもっとも簡単な比で表しなさい。

(3) 次の表は、歩く速さと、1000mを移動するのにかかる時間の関係を表したものです。
(ア)・(イ)にあてはまる数字を答えなさい。

速さ(分速m)	50	100	200	250
時間(分)	20	10	(ア)	(イ)

Family

3

(1) $\{0, 1, 2, 3\}$ の4枚のカードがあります。この4枚のカードの内、2枚をならべて2けたの整数をつくります。2けたの整数は何通りできますか。

(2) 父、母、姉、妹の4名で横一列にならんで写真をとります。ならび方は何通りありますか。

(3) 5円玉、10円玉、50円玉、100円玉の4種類の硬貨が1枚ずつあります。この中から2枚を選ぶとき、できる金額をすべて答えなさい。

4

(1) 直径12cm、半円型のおうぎ形の面積は何 cm^2 ですか。

(2) 底面が底辺4cm、高さ5cmの直角三角形で、高さ8cmの三角柱の体積は何 cm^3 ですか。