

20 分数の意味と表し方

1

〈分数の意味と表し方〉

学習日 月 日

次の問いに答えなさい。

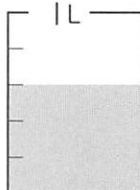
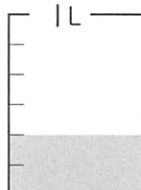
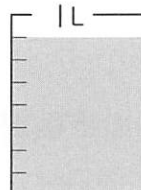
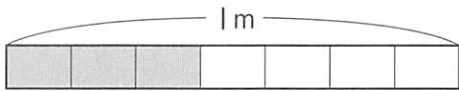
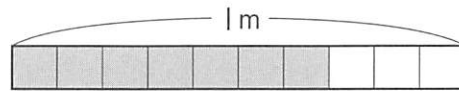
- (1) 1mのリボンを、4人で等しく分けます。1人分の長さは、何mですか。
()
- (2) 1kgのお米を3等分したとき、2こ分の重さは何kgですか。
()
- (3) 1Lの牛にゅうを7人で等しく分けたとき、3人分のりょうは何Lですか。
()

2

〈かさや長さを分数で表す〉

学習日 月 日

下の図の  のかさや長さを、分数で表しなさい。


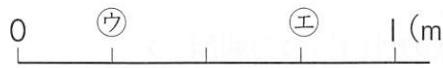


- (1)  ()
- (2)  ()
- (3)  ()
- (4)  ()
- (5)  ()

3

〈分数のしくみ①〉

学習日 月 日

下の数直線で、㊦～㊿にあたる長さや数を書きなさい。

- (1)  () ()
- (2)  () ()
- (3)  () ()
- (4)  () ()
- (オ) () ○(カ) () ○(キ) () ○(ク) ()

4

〈分数のしくみ②〉

学習日 月 日

次の□にあてはまる数を書きなさい。

□(1) $\frac{1}{5}$ m の2こ分の長さは□mです。

()

□(2) $\frac{1}{4}$ dL の3こ分のかさは□dLです。

()

□(3) $\frac{2}{3}$ m は, □m の2こ分です。

()

□(4) $\frac{5}{7}$ L は, $\frac{1}{7}$ L の□こ分です。

()

□(5) $\frac{1}{9}$ km が□こで1 km になります。

()

□(6) $\frac{7}{8}$ は, $\frac{1}{8}$ を□こ集めた数です。

()

5

〈分数の大きさくらべ〉

学習日 月 日

次の問いに答えなさい。

(1) 次の□にあてはまる>, <, =を書きなさい。

□① $\frac{1}{4}$ □ $\frac{3}{4}$

()

□② $\frac{7}{10}$ □ 1

()

□③ 1 □ $\frac{6}{6}$

()

□④ $\frac{5}{9}$ □ $\frac{2}{9}$

()

(2) 次の数を, 小さいじゅんにならべなさい。

□① $\frac{3}{6}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{4}{6}$

()

□② 1, $\frac{2}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{3}{10}$

()

21 分数のたし算・ひき算

1

〈分数のたし算〉

学習日 月 日

つぎ
次の計算をなさい。

□(1) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

□(2) $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$

□(3) $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$

() () ()

□(4) $\frac{3}{7} + \frac{3}{7}$

□(5) $\frac{3}{8} + \frac{4}{8}$

□(6) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

() () ()

□(7) $\frac{5}{10} + \frac{4}{10}$

□(8) $\frac{2}{7} + \frac{5}{7}$

□(9) $\frac{7}{11} + \frac{4}{11}$

() () ()

2

〈分数のひき算〉

学習日 月 日

つぎ
次の計算をなさい。

□(1) $\frac{5}{6} - \frac{4}{6}$

□(2) $\frac{7}{8} - \frac{4}{8}$

□(3) $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$

() () ()

□(4) $\frac{6}{10} - \frac{3}{10}$

□(5) $\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$

□(6) $\frac{7}{9} - \frac{6}{9}$

() () ()

□(7) $\frac{5}{7} - \frac{3}{7}$

□(8) $1 - \frac{5}{9}$

□(9) $1 - \frac{9}{10}$

() () ()

3

〈文章題〉

学習日 月 日

次の問いに答えなさい。

回(1) しょうゆが大きいびんに $\frac{5}{9}$ L, 小さいびんに $\frac{2}{9}$ Lあります。しょうゆは合わせて

何Lありますか。

(式)

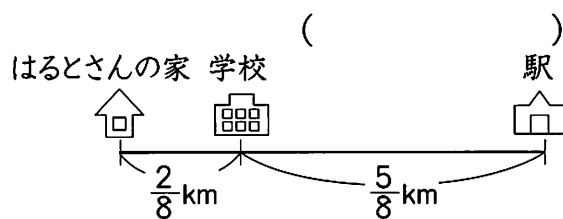
()

回(2) さとうが $\frac{7}{10}$ kgあります。 $\frac{4}{10}$ kg使いました。のこりは何kgですか。

(式)

(3) はるとさんの家から学校までの道のりは

$\frac{2}{8}$ km, 学校から駅までの道のりは $\frac{5}{8}$ kmあります。



□① はるとさんの家から駅までの道のりは何kmですか。

(式)

()

□② はるとさんの家から学校までと、学校から駅までの道のりのちがいは何kmですか。

(式)

()

計算マスター ⑩ あまりのあるわり算

回(1) $17 \div 2$

□(2) $11 \div 3$

□(3) $23 \div 6$

回(4) $39 \div 5$

回(5) $37 \div 4$

□(6) $50 \div 8$

□(7) $70 \div 9$

回(8) $62 \div 7$

回(9) $44 \div 5$

□(10) $15 \div 4$

□(11) $27 \div 6$

回(12) $71 \div 8$

23 小数の意味と表し方

学習日 月 日

1

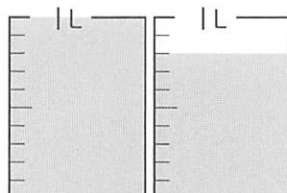
〈小数の意味と表し方〉

つぎのの水のかさは何Lですか。

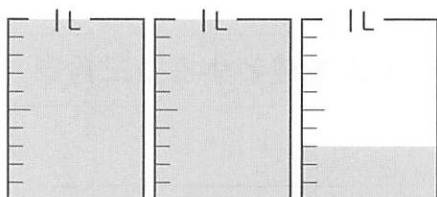
□(1)



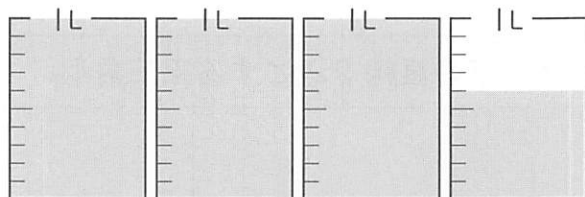
□(2)



□(3)



□(4)



□(5)

0.1Lの8こ分のかさ

□(6)

1Lと、0.1Lの5こ分のかさ

□(7)

2Lと、0.1Lの9こ分のかさ

□(8)

3Lと、0.1Lの3こ分のかさ

2

〈小数のしくみ〉

次の□にあてはまる数を書きなさい。

□(1)

3と0.5を合わせた数は、□です。

□(2)

12.6の一の位くらいの数は□①で、 $\frac{1}{10}$ の位の数は□②です。

□(3)

1を4こと0.1を3こ合わせた数は、□です。

□(4)

3.8は、1を□①こと0.1を□②こ合わせた数です。

□(5)

0.1を18こあつ集めた数は、□です。

□(6)

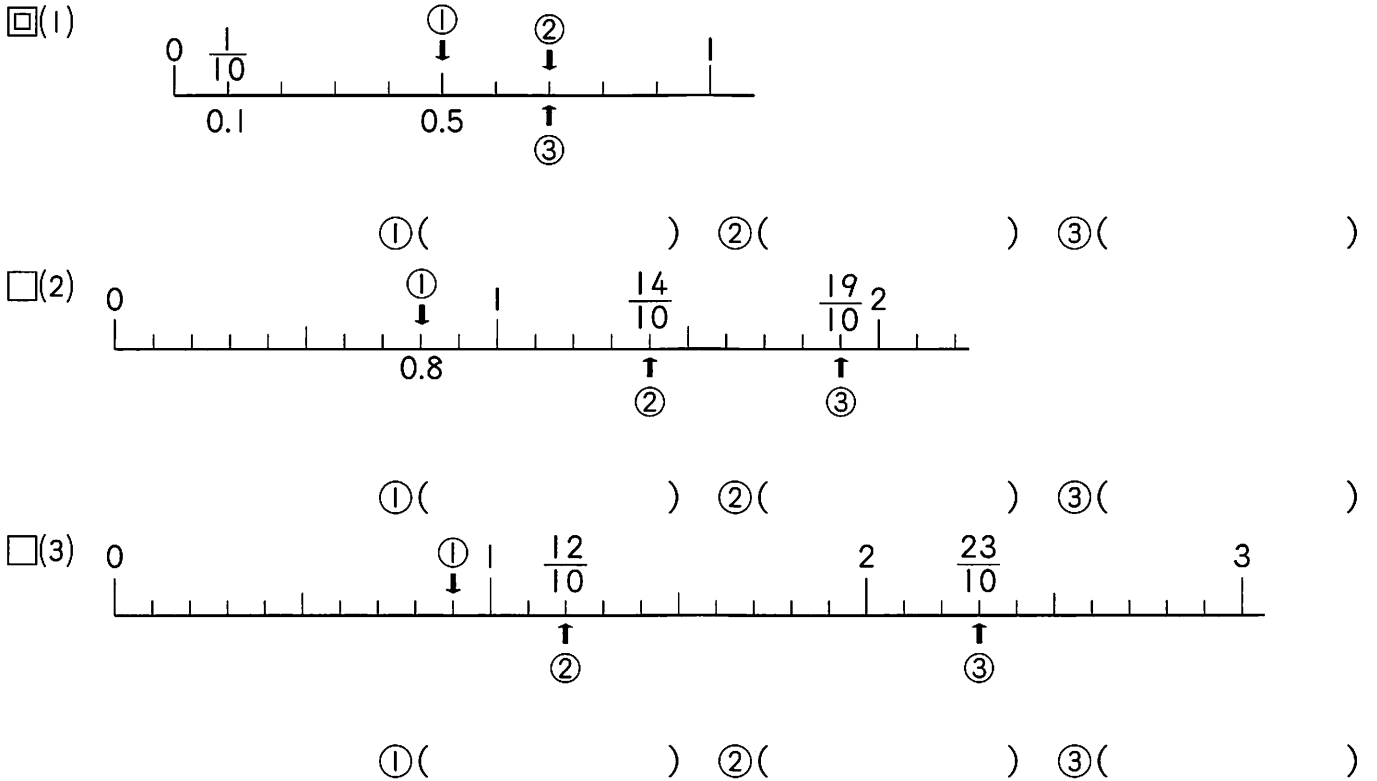
4は、0.1を□こ集めた数です。

3

〈小数の大きさと分数〉

学習日 月 日

次の数直線で、①～③にあてはまる数を書きなさい。



4

〈いろいろなたんいと小数〉

学習日 月 日

次の□にあてはまる数を書きなさい。

- (1) 70cm = □ m ()
- (2) 1m80cm = □ m ()
- (3) 600m = □ km ()
- (4) 3700g = □ kg ()
- (5) 2dL = □ L ()
- (6) 2900mL = □ L ()
- (7) 0.3m = □ cm ()
- (8) 4.5m = □ m □ cm ()
- (9) 0.5km = □ m ()
- (10) 8.2kg = □ kg □ g ()
- (11) 1.7L = □ dL ()
- (12) 3.4L = □ mL ()
- (13) 5.6km = □ km □ m ()
- (14) 8.1cm = □ mm ()
- ①() ②()

24 小数のたし算・ひき算

1 〈小数のたし算・ひき算〉 学習日 月 日
 つぎ
 次の計算をしなさい。

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| □(1) $0.2 + 0.3$ | □(2) $0.6 + 0.4$ | □(3) $0.9 + 0.8$ |
| () | () | () |
| □(4) $0.7 - 0.4$ | □(5) $1 - 0.3$ | □(6) $1.4 - 0.5$ |
| () | () | () |

2 〈小数のたし算の筆算^{ひっ}〉 学習日 月 日
 次の計算を筆算でしなさい。

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| □(1) $2.4 + 3.2$ | □(2) $4.8 + 1.1$ | □(3) $3.5 + 5.2$ |
| () | () | () |
| □(4) $3.7 + 4.5$ | □(5) $2.3 + 2.9$ | □(6) $7.6 + 1.8$ |
| () | () | () |
| □(7) $2.4 + 4.9$ | □(8) $7.5 + 1.5$ | □(9) $4.8 + 2.2$ |
| () | () | () |
| □(10) $5.4 + 2$ | □(11) $4.7 + 4$ | □(12) $6 + 2.7$ |
| () | () | () |

3 〈小数のひき算の筆算〉 学習日 月 日
 次の計算を筆算でしなさい。

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| □(1) $3.8 - 1.2$ | □(2) $7.5 - 4.1$ | □(3) $6.9 - 6.3$ |
| () | () | () |
| □(4) $8.6 - 3.7$ | □(5) $9.2 - 5.4$ | □(6) $5.1 - 1.8$ |
| () | () | () |
| □(7) $7.3 - 4.7$ | □(8) $4.3 - 2.3$ | □(9) $7.5 - 6.5$ |
| () | () | () |
| □(10) $9.4 - 6$ | □(11) $5 - 3.5$ | □(12) $8 - 7.6$ |
| () | () | () |

4

〈小数のたし算・ひき算の利用〉

学習日 月 日

次の問いに答えなさい。

- 回(1) お茶が、大きいポットには2.6L、小さいポットには1.2L入っています。お茶は、合わせて何Lありますか。

(式)

()

- 回(2) 赤いリボンの長さは3.4m、青いリボンの長さは2.9mあります。赤いリボンは、青いリボンより何m長いですか。

(式)

()

- (3) 2Lのジュースを、きのうは0.5L、今日は0.7L飲みました。

- ① 合わせて何L飲みましたか。

(式)

()

- ② ジュースは、何Lのこっていますか。

(式)

()

計算マスター ⑪ かけ算

回(1) 32×3

回(2) 16×2

□(3) 81×4

□(4) 23×8

□(5) 67×9

回(6) 75×4

回(7) 314×2

□(8) 136×7

□(9) 493×6

回(10) 567×3

回(11) 279×8

回(12) 608×5