

## 5-5 小数のわり算

- 2 1.5m で 75kg の金属の棒があります。この棒 1m の重さは何 kg ですか。2つの考え方で求めましょう。

CDE

(式) \_\_\_\_\_

- 4 次の計算をしましょう。

ABCDE

- ①  $2.16 \div 1.8$                       ②  $2.4 \div 1.6$

- 5 5.5L で 528 円のジュースがあります。このジュース 1L のねだんを、①②の2とおりの方法で求めます。

DE

- ① ㊦ 0.1L のねだんはいくらですか。

(式) \_\_\_\_\_

- ① ㊦で求めた 0.1L のねだんから、1L のねだんを求めましょう。

(式) \_\_\_\_\_

- ② ㊧ 55L のねだんはいくらですか。

(式) \_\_\_\_\_

- ② ㊧ 55L のねだんから 1L のねだんを求めましょう。

(式) \_\_\_\_\_

- 6  $871 \div 13 = 67$  をもとにして次の商を求めましょう。

BCDE

- ①  $871 \div 1.3$                       ②  $871 \div 0.13$   
 ③  $8.71 \div 0.13$                       ④  $0.871 \div 0.13$

7 わりきれるまで計算しましょう。

BCDE

①  $18.2 \div 5.2$

②  $5.32 \div 3.8$

8 わりきれるまで計算しましょう。

DE

①  $5.4 \div 4.5$

②  $9.99 \div 3.7$

③  $4.96 \div 2.48$

④  $11.88 \div 3.3$

9 4.8m で 528 円のリボンがあります。このリボン 1m のねだんはいくらですか。

CDE

(式)

---

10 わりきれぬまで計算しましょう。

DE

①  $17.5 \div 3.5$

②  $14.8 \div 3.7$

③  $10.8 \div 1.2$

④  $27 \div 4.5$

11 わりきれぬまで計算しましょう。

DE

①  $159 \div 5.3$

②  $96 \div 4.8$

③  $74.4 \div 1.2$

④  $59.4 \div 1.8$

12 長さが 18m のパイプを 1.5m ずつに切っていきます。パイプは何本に分けられますか。

DE わりきれぬまで計算しましょう。

(式)

\_\_\_\_\_

14 次の計算をしましょう。

ABCDE ①  $3.8 \div 7.6$

②  $1.4 \div 2.5$

16 次の計算をしましょう。

ABCDE ①  $4 \div 2.5 =$

②  $20 \div 1.6 =$

18 次の式のうち商が4より大きくなるのはどれですか。

BCDE ア  $4 \div 4.5$       イ  $4 \div 0.6$       ウ  $4 \div 1.5$       エ  $4 \div 0.3$

19 わりきれぬまで計算しましょう。

BCDE ①  $6.8 \div 8.5$

②  $2.7 \div 5.4$

20 わりきれるまで計算しましょう。

DE

①  $1.53 \div 1.7$

②  $4.13 \div 5.9$

③  $1.8 \div 4.5$

④  $3.9 \div 6.5$

21 7.25m の重さが 5.8g のひもがあります。このひも 1m の重さは何 g ですか。

DE

(式)

22 わりきれるまで計算しましょう。

DE

①  $3 \div 1.2$

②  $12 \div 1.6$

③  $18 \div 2.5$

④  $19 \div 7.6$

23 わりきれるまで計算しましょう。

E

①  $1.72 \div 2.5 =$

②  $1.98 \div 8.8 =$

③  $2.21 \div 6.8 =$

④  $3.332 \div 3.4 =$

24 ガソリン 8.4L で 21km 走るバスがあります。このバスはガソリン 1L で  
DE 何 km 走ることができますか。

(式)

25 次のわり算の商についてあとの問題に答えましょう。

E

ア  $3.14 \div 0.8$       イ  $3.14 \div 1$       ウ  $3.14 \div 2.4$       エ  $3.14 \div 1.43$

① 3.14 より大きくなるのはどれですか。

② 3.14 より小さくなるのはどれですか。

26 次のわり算のうち、商がわられる数より大きくなるものを選び、記号で答えましょう。

E

ア  $4.87 \div 4$       イ  $3.23 \div 0.23$       ウ  $4.55 \div 1$       エ  $7.83 \div 0.67$

オ  $3.4 \div 9.8$       カ  $1.98 \div 0.21$       キ  $7.8 \div 2$       ク  $4.5 \div 0.87$

ケ  $6.7 \div 1$       コ  $3.54 \div 1.12$

27 次の計算をしましょう。

DE

①  $4.2 \div 0.4$

②  $45 \div 0.6$

③  $0.43 \div 0.5$

④  $5.76 \div 0.8$

28 次の計算をしましょう。

DE

①  $0.77 \div 0.1$

②  $0.75 \div 0.3$

③  $7.2 \div 0.5$

④  $3.15 \div 0.7$

29 みかんを 0.68kg 買ったら、代金は 510 円でした。このみかん 1kg の代金は何円ですか。

E 次の計算をしましょう。

(式)

---

31 商は一の位まで求めてあまりも出しましょう。また、そのあと検算もしましょう。

BCDE

①  $19.2 \div 8.9$

②  $6.9 \div 2.7$

検算 \_\_\_\_\_

検算 \_\_\_\_\_

33 たてが 1.5m で面積が  $3.7\text{m}^2$  のつくえがあります。横の長さを求めましょう。

BCDE

① 横の長さを  $\square\text{m}$  として、かけ算の式に表しましょう。

(式)

② 横の長さを四捨五入して上から 2 けたのがい数で求めましょう。

(式)

34 3m の重さが 0.9kg のくさりがあります。次の問題の式を書いて答えを求めましょう。

CDE

① このくさり 1m の重さは何 kg ですか。

(式) \_\_\_\_\_

② このくさり 1kg の長さは約何 m になりますか。四捨五入して上から 2 けたのがい数で求めましょう。

(式) \_\_\_\_\_



35 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

BCDE

①  $5.2 \div 0.6$

②  $9.5 \div 1.3$

36 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

DE

①  $22 \div 3.4$

②  $25.6 \div 4.7$

③  $20.3 \div 4.5$

④  $35.4 \div 3.6$

37 次のわり算の商とあまりを、検算の式で確かめましょう。

DE

①  $3.2 \div 0.5 = 6$  あまり 0.2

②  $7.6 \div 3.2 = 2$  あまり 1.2

検算 \_\_\_\_\_

検算 \_\_\_\_\_

38 5.6m のテープから 0.6m のテープを切り取っていくと何本できて、何 m ありますか。

DE

(式)

\_\_\_\_\_

39 ある数を 4.2 でわるところをまちがえて 2.4 でわったので商が 13 であまりが 1.1 になりました。

E

① ある数はいくつですか。

(式)

② 正しく計算すると答えはどうなるでしょう。商は一の位まで求めてあまりも出しましょう。

(式)

40 商は四捨五入して上から 2 けたのがい数で求めましょう。

BCDE

①  $5.8 \div 6.7$

②  $3.2 \div 7.6$

41 商は四捨五入して上から 2 けたのがい数で求めましょう。

DE

①  $84.2 \div 4.3$

②  $48.1 \div 9.8$

③  $23.1 \div 5.3$

④  $14.3 \div 0.3$

- 42 面積が  $50\text{m}^2$  の畑を作ります。たての長さが  $6.7\text{m}$  のとき、横の長さは何  $\text{m}$  になりますか。四捨五入して、上から 2 けたのがい数で求めましょう。

(式)

---

- 43  $5.6\text{L}$  の重さが  $7.6\text{kg}$  の液体があります。この液体  $1\text{L}$  の重さは何  $\text{kg}$  ですか。四捨五入して上から 2 けたのがい数で求めましょう。

(式)

---