

5-5 小数のわり算

2 2.5m で 275 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。

ABCDE

4 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $74.4 \div 1.2$

② $59.4 \div 1.8$

5 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $159 \div 5.3$

② $96 \div 4.8$

6 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $17.5 \div 3.5$

② $14.8 \div 3.7$

7 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $10.8 \div 1.2$

② $27 \div 4.5$

8 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $5.4 \div 4.5$

② $9.99 \div 3.7$

9 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $4.96 \div 2.48$

② $11.88 \div 3.3$

10 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $18.2 \div 5.2$

② $5.32 \div 3.8$

11 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
BCDE の方法で求めます。

① ㊦ 0.1L のねだんはいくらですか。

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。

② ㊧ 55L のねだんはいくらですか。

② ㊧ 55L のねだんから 1L のねだんを求めましょう。

12 $871 \div 13 = 67$ をもとにして次の商を求めましょう。

ABCDE

① $871 \div 1.3$

② $871 \div 0.13$

③ $8.71 \div 0.13$

④ $0.871 \div 0.13$

14 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $6.8 \div 8.5$

② $2.7 \div 5.4$

15 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $1.53 \div 1.7$

② $4.13 \div 5.9$

16 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $1.8 \div 4.5$

② $3.9 \div 6.5$

18 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $3 \div 1.2$

② $12 \div 1.6$

19 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $18 \div 2.5$

② $19 \div 7.6$

21 次のわり算の商についてあとの問題に答えましょう。

ABCDE 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。

22 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。

ABCDE 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 $3.54 \div 1.12$

23 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $4.2 \div 0.4$

② $45 \div 0.6$

24 わりきれぬまで計算しましょう。

ABCDE

① $0.43 \div 0.5$

② $5.76 \div 0.8$

25 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $0.77 \div 0.1$

② $0.75 \div 0.3$

26 わりきれるまで計算しましょう。

ABCDE

① $7.2 \div 0.5$

② $3.15 \div 0.7$

28 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。

ABCDE

① $5.2 \div 0.6$

② $9.5 \div 1.3$

検算 _____

検算 _____

29 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。

ABCDE

① $3.2 \div 0.5$

② $7.6 \div 3.2$

検算 _____

検算 _____

30 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

ABCDE

① $22 \div 3.4$

② $25.6 \div 4.7$

31 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。

ABCDE

① $20.3 \div 4.5$

② $35.4 \div 3.6$

33 面積が 50m^2 の四角形の畑を作ります。たての長さが 6.7m のとき、横の長さ求めましよう

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。

34 5.6L の重さが 7.6kg の液体があります。この液体 1L の重さは何 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。

35 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。

ABCDE

① $5.8 \div 6.7$

② $3.2 \div 7.6$

36 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。

ABCDE

① $84.2 \div 4.3$

② $48.1 \div 9.8$

37 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 $23.1 \div 5.3$

② $14.3 \div 0.3$

38 まとめ わりきれるまで計算しましょう。

CDE

① $1.72 \div 2.5$

② $1.98 \div 8.8$

39 **まとめ** わりきれるまで計算しましょう。

DE

① $2.21 \div 6.8$

② $3.332 \div 3.4$

40 **まとめ** 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

CDE 何 km 走ることができますか。

41 **まとめ** みかんを 0.68kg 買ったなら、代金は 510 円でした。このみかん 1kg の代金は

DE 何円ですか。

42 **まとめ** 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

DE ますか。わりきれるまで計算しましょう。

43 **まとめ** 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。

① このくさり 1m の重さは何 kg ですか。

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。

44 **まとめ** 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
あまりますか。

45 **まとめ** 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。

① ある数はいくつですか。

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。
