

算数

小学
ウィンパス
夏期テキスト
Summer Textbook

5年



小数のわり算や小学生算数等の問題集
小5算数 | 小学ウィンパス夏期テキスト

第4講座 小数のわり算

まとめ

◇ 小数のわり算

- ① わる数の小数点
→右に移して整数にする。
- ② わられる数の小数点
→①と同じ数だけ右に移す。
- ③ 整数のわり算と同じように計算する。
- ④ 商の小数点
→わられる数にあわせてうつ。
- ⑤ あまりの小数点
→もとの小数点にあわせてうつ。

例

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ 1.4 \overline{) 2.1} \\ \underline{14} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2 \\ 2.8 \overline{) 6.3} \\ \underline{56} \\ 07 \end{array}$$

かくにん

◇ 小数のわり算

- ㊦、㊧は、わりきれぬまで計算しなさい。
- ㊨、㊩は、商は一の位まで求めて、あまりもだしなさい。

㊦ $1.2 \overline{) 5.4}$ ㊧ $2.8 \overline{) 2.1}$

㊨ $2.3 \overline{) 7.8}$ ㊩ $9.2 \overline{) 45.1}$

確認問題

1 〈整数÷小数の考え方〉 6.9 mの重さが483 gの鉄のぼうがあります。

(1) この鉄のぼう 0.1 mの重さを求めなさい。

{ }

(2) (1)を使って、この鉄のぼう 1 mの重さを求めなさい。

{ }

2 〈小数のわり算①〉 次のわり算を、わりきれぬまで計算しなさい。

(1) $81 \div 4.5$

(2) $4.2 \div 1.5$

(3) $5.6 \div 3.5$

{ }
(4) $7.7 \div 2.2$

{ }
(5) $5.13 \div 1.9$

{ }
(6) $9.66 \div 2.3$

{ }

3 〈小数のわり算②〉 次のわり算を、わりきれるまで計算しなさい。

(1) $8 \div 3.2$

(2) $19 \div 2.5$

(3) $69 \div 9.2$

(4) $3.6 \div 7.5$

(5) $5.46 \div 8.4$

(6) $2.58 \div 0.6$

4 〈小数のわり算③〉 商は一の位まで求めて、あまりもだしなさい。また、けんざん検算もしなさい。

(1) $9.5 \div 1.3$

(2) $320 \div 4.9$

答え〔 〕
検算〔 〕

答え〔 〕
検算〔 〕

5 〈小数のわり算④〉 商はししごにゅう四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

(1) $6.7 \div 1.9$

(2) $1.83 \div 3.4$

(3) $20.6 \div 8.2$

6 〈小数のわり算の利用〉 面積が 8.9 m^2 になるように、長方形の形をした花だんをつくれます。たての長さを 3.8 m にすると、横の長さは何 m にすればよいですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めなさい。

〔 〕

練習問題

1 次のわり算を、わりきれるまで計算しなさい。

(1) $49 \div 1.4$

(2) $5.4 \div 4.5$

(3) $9.5 \div 3.8$

(4) $7.54 \div 2.6$

(5) $9.54 \div 5.3$

(6) $1 \div 2.5$

(7) $57 \div 0.76$

(8) $6.08 \div 6.4$

(9) $4.263 \div 0.7$

2 商は一の位まで求めて、あまりもだしなさい。また、けんざん検算もしなさい。

(1) $73.2 \div 8.7$

(2) $150 \div 3.2$

答え〔 〕

答え〔 〕

検算〔 〕

検算〔 〕

3 商はししやごにゅう四捨五入して、上から2けたのがい数が求めなさい。

(1) $8.8 \div 3.4$

(2) $7.54 \div 9.5$

(3) $16.4 \div 2.7$

〔 〕

〔 〕

〔 〕

4 商が15より小さくなるのはどれか、すべて選んで記号で答えなさい。

- ア $15 \div 1.6$ イ $15 \div 0.2$ ウ $15 \div 0.5$ エ $15 \div 1.2$ オ $15 \div 0.8$

{ }

5 商が $365 \div 2.5$ と等しくなるのはどれか、すべて選んで記号で答えなさい。

- ア $365 \div 25$ イ $3650 \div 25$ ウ $36.5 \div 0.25$ エ $3.65 \div 25$

{ }

6 ひろゆきさんのお父さんの車は、6.4 L のガソリンで48 km 走ります。次の問いに答えなさい。

(1) お父さんの車は、1 L のガソリンで何 km 走ることができますか。

{ }

(2) お父さんの車で28.8 km はなれたとなり町まで行くのに、ガソリンは何 L 必要ですか。

{ }

7 20 L の油があります。この油を7.2 dL 入るビンに分けていきます。いっぱいになるビンは何本できて、何 dL の油があまりありますか。

{ }

8 塩が入った大、中、小の3種類のふくろがあります。中のふくろには7.5 kg、小のふくろには6.3 kg の塩が入っています。次の問いに答えなさい。

(1) 小のふくろに入っている塩の重さは、中のふくろに入っている塩の重さの何倍ですか。

{ }

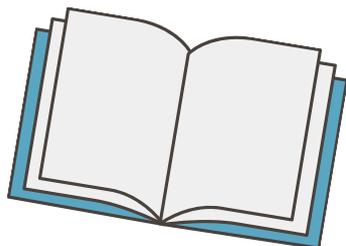
(2) 中のふくろに入っている塩の重さは、大のふくろに入っている塩の重さの0.6倍です。大のふくろには塩が何 kg 入っていますか。

{ }

紙面サンプルはここまでです。
弊社教材サンプルをご覧ください
ありがとうございます。

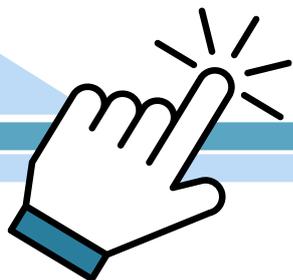
塾・学校の先生限定サイト

Bunri Teachers' Site へのご登録で、
全ページ版をご覧ください。



登録無料で、他にも便利な機能がたくさん！
ぜひお役立て下さい。

Bunri Teachers' Site
会員登録はこちら



※ご登録には弊社発行の招待コードが必要です。

教材サポート

単元テスト、指導用資料、
学習サポートアイテムなど
指導をサポートするコンテンツ



最新の教育情報

社会時事問題、高校入試分析、
教科書採択情報など最新の
教育に関する情報をお届け



各種教材やテストの お問い合わせ・お申込み

生徒さま一人一人に合った教材・
テスト・デジタルコンテンツを
ご提案



※Bunri Teachers' Siteは、塾・学校の先生方のための情報サイトです。

ユーザー登録していただくことで、会員限定の詳細情報をご覧ください。
本サイトは一般の方のご利用をお断りしております。予めご了承ください。

お問い合わせフォーム



招待コード発行や教材の内容・ご購入方法等
お気軽にお問い合わせ下さい。