

| まい目 きそ | 知識・技能のたしかめ

1 2 3 4 めやす 10分

(1) $80 \div 20$

(2) $90 \div 30$

(3) $70 \div 20$

(1) $84 \div 21$

答え

(2) $96 \div 32$

答え

(3) $75 \div 24$

答え

(1) $156 \div 26$

[illegible]

(2) $336 \div 14$

答え

(3) $483 \div 21$

[illegible]

(1) この答えをたしかめる式を書きましょう。

(2) この答えは正しいですか。○か×で答えましょう。

2けたでわるわり算の筆算

2まい目 よみとる | 資料から情報を読み取る

1 2 3 4 めやす 10分

1 4年生がえん足でバスに乗ります。次の資料を見て答えましょう。

[資料] えん足のバス

	人数
4年生の人数	144人
バス1台に乗れる人数	45人

(1) $144 \div 45$ の答えを書きましょう。

| ヒント あまりの9人も、バスに乗らなければいけないね。

(2) 4年生全員がバスに乗るには、バスは何台いりますか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 3台 イ 4台 ウ 9台

答え

2 色紙が250まいあります。1人に18まいずつ配ります。

(1) $250 \div 18$ の答えを書きましょう。

(2) 色紙は何人に配れますか。

(3) 大問1は4台、大問2は13人が答えになります。その理由をア～ウから1つ選びましょう。

ア あまりの人はバスに乗せるので1台ふえるが、あまりの色紙は1人分にならないので人数はふえないから

イ あまりが出たときは、どちらも答えを1ふやすから

ウ あまりが出たときは、どちらもあまりを考えなくてよいから

答え

2けたでわるわり算の筆算

3まい目 かんがえる | 筋道を立てて考える

1 2 3 4 めやす 15分

1 お楽しみ会で、3200円ぶんのジュースを買います。ジュースは1本80円です。

みなと 3200÷80だね。数が大きくて、筆算がたいへんそうだな。

ひなた わられる数とわる数を、両方とも同じ数でわっても、商は変わらないよ。

(1) ㊦～㊯にあてはまる数やことばを書きましょう。

考え方のとちゅう

3200と80を、両方とも㊦でわると、㊩÷㊭になります。わり算では、わられる数とわる数を両方とも同じ数でわっても㊥は変わらないので、買えるジュースは㊯本です。

㊦

㊩

㊭

㊥

㊯

2 同じように、くふうして計算しましょう。

ヒント わられる数とわる数を、両方とも10でわってから計算しよう。

(1) 1本120円のお茶を、3600円ぶん買うと何本ですか。

(2) 1こ150円のおかしを、4500円ぶん買うと何こですか。

3 計算のくふうをふり返ります。①にあてはまることばを書きましょう。

わり算では、わられる数とわる数に同じ数をかけても、両方を同じ数でわっても、①は変わりません。

①

2けたでわるわり算の筆算

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

1 2 3 4 めやす 15分

1 ゆうさんは、 $250 \div 40$ を、くふうして計算しようとしています。

ゆうま 両方とも10でわると $25 \div 4$ になるね。 $25 \div 4 = 6$ あまり1だから、 $250 \div 40 = 6$ あまり1だよ。

(1) ゆうさんの答えはまちがっています。理由をア～ウから1つ選びましょう。

ア 商は6でよいが、あまりは10でわる前の大きさにもどさなければいけないから

イ 両方を10でわったので、商も10でわらなければいけないから

ウ $250 \div 40$ は、 $40 \div 250$ として計算しなければいけないから

答え

(2) $250 \div 40$ の正しい答えを、「たしかめの式」ということばを使って説明しましょう。

つかうことば たしかめの式

(3) $360 \div 50$ の答えを書きましょう。

(4) (3) の答えをたしかめる式を書きましょう。

2 くふうして計算するときの気をつけ方をまとめます。①・②にことばを書きましょう。

わられる数とわる数を両方とも同じ数でわると、①は変わりませんが、②はわる前の大きさにもどします。

①

②