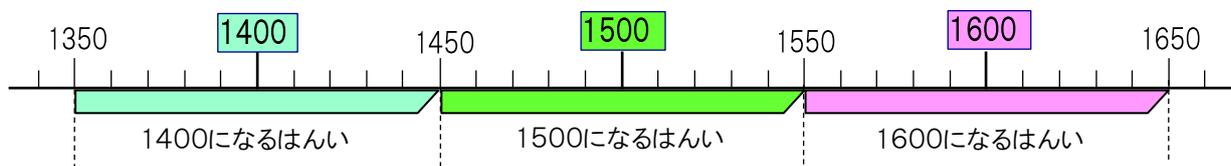




- 1 買い物に行きます。四捨五入で百の位までのがい数にして、次の金がかくなる整数のうち、いちばん小さい数といちばん大きい数を書きましょう。(5点×7)



- (1) ㉠ 1400円になるはんい …… (円から 円まで)
 ㉡ 1500円になるはんい …… (円から 円まで)
 ㉢ 1600円になるはんい …… (円から 円まで)

★ はんいを表すことばには、次のようなものがあります。

いじょう

以上

……1500以上とは、1500に等しいか それより大きい数

みまん

未満

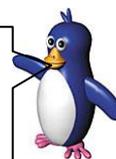
……1500未満とは、1500より小さい数(1500は入らない)

いか

以下

……1500以下とは、1500に等しいか それより小さい数

しっかり
おぼえて
おこう!



- (2) 以上、未満、以下を使って、㉠1400円になるはんいと、㉡1500円になるはんいを表しましょう。

㉠ 以上 以下

㉡ 以上 未満

㉢ 以上 以下

㉣ 以上 未満

- 2 四捨五入で、十の位までのがい数にしたとき、650円になる整数のはんいを、以上、未満、以下を使って表しましょう。(5点×2)

以上 以下

以上 未満

- 3 四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき、3500円になる整数のはんいを、以上、未満、以下を使って表しましょう。(5点×2)

以上 以下

以上 未満



- 1 けんた君とお父さんは、カメラとプリンターを買いにいきました。カメラは44980円で、プリンターは30240円でした。代金が約何万何千円になるか、けんた君とお父さんは、次のように計算しました。



44980円



30240円

- (1) それぞれどのように考えたのか、説明してみよう。(10点×2)

けんた君の考え

$$44980 + 30240 = 75220$$

約75000円



けんた君は計算してから、
その答えを に
しました。

お父さんの考え

$$44980 + 30240$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \qquad \downarrow \\ 45000 + 30000 = 75000 \end{array}$$

約75000円



お父さんは、どちらも千の位
までの にしてから
計算しました。

- (2) カメラとプリンターのねだんのちがいは約何万何千円になりますか。
お父さんの考え方で計算し、説明してみよう。(10点×2)

(式)

答え()

説明 []

たし算の答えを^わ和、ひき算の答えを^さ差といいます。

和や差を、ある位までのがい数で求めたいときは、それぞれの数を、
求めようと思う位までのがい数にしてから計算します。

がい数についての計算をがい算といいます。

しっかり
おぼえて
おこう!



2 右の表は、北町と南町の小学生の人数を表したものです。 (15点×2)

北町	南町
3259人	2783人

(1) 北町と南町の小学生の人数の合計は、約何千人ですか。
がい数で求めましょう。

(式)

答え()

(2) 北町と南町の小学生の人数のちがいは、約何百人ですか。
がい数で求めましょう。

(式)

答え()

3 右の表は、ある球場の土曜日、日曜日、月曜日の入場者数を表したものです。 (15点×2)

曜日	入場者数(人)
土	14746人
日	25601人
月	9648人

(1) 3日間の入場者数は、合わせて約何万何千人といえはいいですか。がい算で求めましょう。

(式)



答え()

(2) 日曜日と月曜日の入場者数のちがいは、約何万何千人といえはいいですか。
がい数で求めましょう。

(式)

答え()



- 1 あやほさんたちは、子ども会で遠足に行く計画をたてています。子ども会は全部で206人です。電車で行くと1人280円で、バスで行くと1人370円かかります。



- (1) 全員の電車代はおよそ何円になりますか。上から1けたのがい数にして見積りましょう。(10点)

$$\begin{array}{ccc}
 280 & \times & 206 \\
 \downarrow & & \downarrow \\
 \square & \times & \square = \square
 \end{array}$$

答え 約 円

- (2) 全員のバス代はおよそ何円になりますか。上から1けたのがい数にして見積りましょう。(15点)

(式)

答え()

~~~~~  
 ふくざつなかけ算の<sup>せき</sup>積を見積もるには、ふつう、かけられる数もかける数も  
上から1けたのがい数にしてから計算します。  
 ~~~~~

- 2 あるスーパーで、1本292円のジュースが324本売れました。このジュースの売上高はおよそ何円ですか。上から1けたのがい数にして見積りましょう。(15点)

(式)

答え()

- 3 あき子さんの家から学校までの道のりは、おうふく1850mあります。1年で206日学校へ行くとする、歩く道のりは全部で約何kmになりますか。上から1けたのがい数にして見積りましょう。(15点)

(式)

答え()



1 にあてはまることばを書きましょう。(2点×4)

① たし算の答えを, ひき算の答えをといいます。

② かけ算の答えを, わり算の答えをといいます。

2 四捨五入で、()の中の位までのがい数にしましょう。(4点×4)

① 84962(千の位)

② 27365(百の位)

[]

[]

③ 4041983(十万の位)

④ 1497506(一万の位)

[]

[]

3 四捨五入で、上から2けたのがい数にしましょう。(4点×4)

① 61397

② 345678

[]

[]

③ 5270103

④ 40972060

[]

[]

4 **1, 2, 3, 4, 5, 6**とかかれた6まいのカードをならべて6けたの数をつくり
ます。四捨五入で1万の位までのがい数にしたとき、140000になる^{せい}整数を4つ
つくりましょう。(8点)

[]

5 四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき、1600になる整数のはんいを、
以上、未満、以下を使って表しましょう。(4点×2)

以上以下

以上未満

6 次のうち、がい数で表してもよいものはどれですか。記号で答えましょう。(8点)

答え()

㊦ グローブを買って
お店にはらう代金



㊧ きのうの
勉強時間



㊨ 遊園地の
入場者数

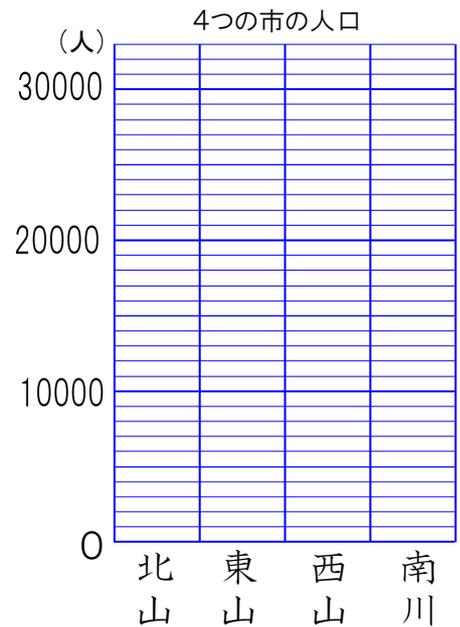


㊩ 24本のえん筆^{びつ}を
4人で分けたときの
1人分のえん筆の
本数



7 下の表は、4つの市の人口を調べたものです。
これを右にぼうグラフに表します。(2点×8)

市	北山	東山	西山	南川
人口(人)	27305	15734	7052	23889



(1) グラフの1目もりに合うように四捨五入しましょう。

北山〔 〕 東山〔 〕
西山〔 〕 南川〔 〕

(2) 4つの市の人口をぼうグラフに表しましょう。

8 ビデオカメラを買いに行きました。Aは40987円で、
Bは69980円でした。約何万何千円ちがいますか。
(10点)



(式)

答え()

9 ある会社で、1本8950円のゲームソフトが5176本売れたそうです。このゲームソフトの売上が約何万円になったのか求めましょう。(10点)

(式)

どちらも千の位
までのがい数に
して計算しよう。

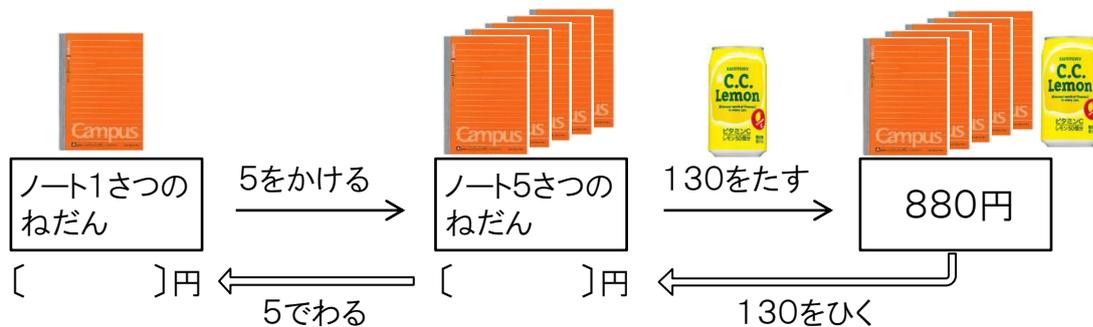


答え()



- 1 文房具店で、同じねだんのノート5さつ買い、次にコンビニで130円のジュースを買くと、全部で880円でした。ノート1さつのねだんは何円ですか。

(15点×2)



- (1) まず、ノート5さつのねだんをもとめましょう。

(式)

答え(円)

- (2) ノート1さつのねだんは何円ですか。

(式)

答え(円)

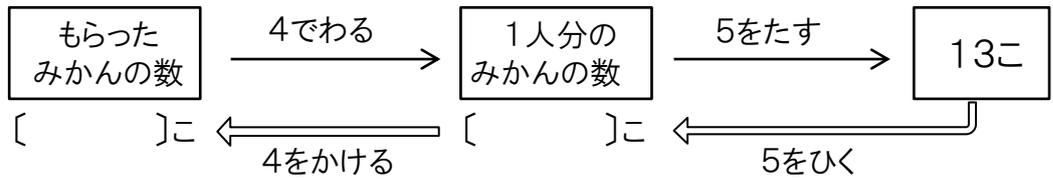
- 2 プリンを6こ買いました。80円まけてもらって、1000円はらいました。プリン1こは何円のねだんがっていましたか。(20点)

(式)



答え(円)

- 3** ゆうじ君の家では、もらったみかんを家族4人で同じ数ずつに分けました。そのあと、ゆうじくんは、お父さんから5こもらったので、ゆうじ君のみかんの数は13こになりました。もらったみかんは、全部で何こありましたか。 (15点×2)



(1) まず、1人分のみかんの数をもとめましょう。

(式)

答え(こ)

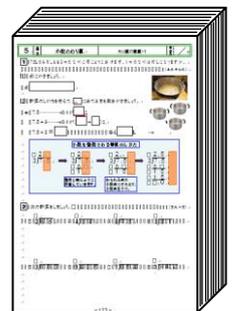
(2) もらったみかんの数は、全部で何こでしたか。

(式)

答え(こ)

- 4** しおりさんのクラスでは、冬休みの宿題プリントを32人に同じ数ずつ配りました。しおりさんは、きょうまでに13まいやったので、残りは17まいになりました。クラス全体で何まいの宿題を配りましたか。 (20点)

(式)



答え(まい)



1 ()にあてはまる数をかきましょう。(ふく習)

(3点×6)

- (1) 0.6は、0.1を()に集めた数です。
 (2) 2.4は、0.1を()に集めた数です。
 (3) 3.7は、0.01を()に集めた数です。
 (4) 0.1を14に集めた数は、()です。
 (5) 0.01を50に集めた数は、()です。
 (6) 0.1を162に集めた数は、()です。



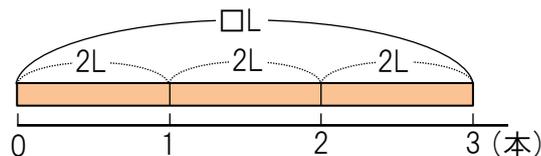
2 上の絵を見て、次の問題に答えましょう。

(10点×3)

(1) 1本2L入りのペットボトル3本分は何Lになりますか。

式 = 答え L

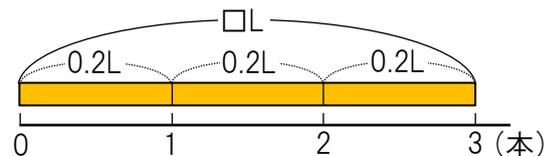
1本の量 × 本数 = 全体の量



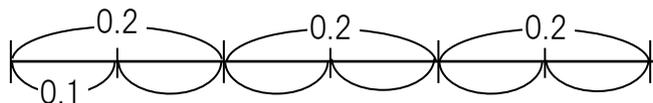
(2) 1本0.2L入りの紙パック3本分は何Lになりますか。

式 = 答え L

(答えは右の図を見て考えましょう。)



(3) 0.2×3 の計算のしかたを考えます。□にあてはまる数を書きましょう。



★ 0.2は0.1が□こです。

0.2×3 は0.1が(□×□)こになります。

だから、 $0.2 \times 3 = \square$ です。

0.1のいくつか分
という意味に
もどって考えると、
整数の計算
になります。





- 1 ポットが5つあります。1つのポットに2.9Lずつお茶を入れていくと、全部で何Lになりますか。□にあてはまる数や式を書きましょう。(10点)

式

2.9…………… 0.1が に

2.9×5……………0.1が(×)に

2.9×5 = 答え L



小数に整数をかける筆算のしかた-1

$$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 2.9 \\ \times 5 \\ \hline 145 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 2.9 \\ \times 5 \\ \hline 14.5 \end{array}$$

小数点を考えないでたてにそろえてかく。

整数と同じように計算する。

小数点をうつ。

小数に整数をかける筆算のしかた-2

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 5 \\ \hline 145 \end{array} \xrightarrow{\div 10} \begin{array}{r} 2.9 \\ \times 5 \\ \hline 14.5 \end{array}$$

上のように考えることもできます。

- 2 次の計算をしましょう。(3点×12)

①
$$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 7.3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 6.7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

小数点以下の0はとります。

⑤
$$\begin{array}{r} 0.07 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 0.49 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 2.58 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 3.45 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

0.01が何個になるかを考えよう。

⑨
$$\begin{array}{r} 13.6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 28.4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 40.7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 75.4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

- 3** 1箱の重さが1.3kgのジュースセットが23箱あります。全部で何kgになりますか。
(10点)



1.3kg

(式)

答え(kg)

小数に2けたの整数をかける筆算のしかた-1

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 23 \\ \hline \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 1.3 \\ \times 23 \\ \hline 39 \\ 26 \\ \hline 299 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 1.3 \\ \times 23 \\ \hline 39 \\ 26 \\ \hline 29.9 \end{array}$$

小数点を考え
ないでたてに
そろえてかく。

整数と同じように
計算する。

小数点を
うつ。

小数に2けたの整数をかける筆算のしかた-2

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 23 \\ \hline 39 \\ 26 \\ \hline 299 \end{array} \xrightarrow{\div 10} \begin{array}{r} 1.3 \\ \times 23 \\ \hline 39 \\ 26 \\ \hline 29.9 \end{array}$$

上のように考えることもできます。

- 4** 次の計算をしましょう。

(4点×8)

① $\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 2.74 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 5.9 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 1.25 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} 0.86 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$

小数点以下の0はとります。

- 5** 箱にかんづめが15こ入っています。かんづめ1この重さは0.4kgで、箱の重さは0.3kgです。全体の重さは何kgですか。
(12点)

(式)

答え(kg)



1 にあてはまる数を書いて、次の計算をしましょう。

(5点×2)

(1) 0.7×8

(2) 0.09×6

0.7は0.1がこです。

0.7×8 は0.1が(×)こになります。

だから、 $0.7 \times 8 =$ です。

0.09 …………… が9こ

0.09×6 は………… が(9×6)こ

$0.09 \times 6 =$

2 次の計算をしましょう。

(2点×12)

(1) $0.3 \times 3 =$

(2) $0.4 \times 7 =$

(3) $0.8 \times 6 =$

(4) $0.6 \times 5 =$

(5) $0.7 \times 10 =$

(6) $0.5 \times 10 =$

(7) $0.04 \times 2 =$

(8) $0.09 \times 4 =$

(9) $0.07 \times 8 =$

(10) $0.02 \times 5 =$

(11) $0.03 \times 10 =$

(12) $0.06 \times 10 =$

3 1本0.3L入りのかんジュースが6本あります。ジュースは全部で何Lありますか。

(8点)

(式)



答え(L)

4 重さ0.2kgの箱に、1こが0.08kgゼリーが6こ入っています。全体の重さは何kgですか。

(8点)

(式)

答え(kg)

5 次の計算をしましょう。

(2点×8)

①
$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 8.5 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 5.4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 0.38 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 3.04 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 41.3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 80.5 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

4 次の計算をしましょう。

(3点×8)

①
$$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 6.2 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 0.48 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 5.34 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 2.2 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 1.87 \\ \times 98 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 0.58 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

5 リボンを1人に1.35mずつ、8人の子どもに配ろうと思います。リボンは全部で何m必要ですか。

(10点)

(式)

答え(m)