

算数 小2下

もくじ

第1回 九九につよくなるよう 【かけ算のぶんしょうだい】	4	第10回 はこの形について考えよう 【はこの形】	76
第2回 九九をつかってみよう 【九九のひょう, 九九にないかけ算】	12	第11回 同じ大きさに分けてみよう 【分数】	84
第3回 かけ算をつかいこなそう! 【かけ算をつかったいろいろな考え方】	20	第12回 たんいについてまとめよう 【いろいろなたんい】	92
第4回 三角形, 四角形ってどんな形? 【三角形と四角形】	28	第13回 ぶんしょうだいにつよくなるよう 【いろいろなぶんしょうだい②】	100
第5回 かどの形に目をつけよう 【長方形と正方形, 直角三角形】	36	第14回 はこやさいころのmondaiをとこう! 【はこやさいころ】	108
第6回 大きな数が読めるかな? 【10000までの数】	44	第15回 きまりを見つけられるかな? 【きまり】	116
第7回 いろいろな見方をしてみよう 【10000までの数のいろいろな見方】	52	第16回 学年のまとめ(1)	124
第8回 ひょうや図にせいりして考えよう 【しゅう合のきそ】	60	第17回 学年のまとめ(2)	130
第9回 長いものの長さはどうはかる? 【長い長さ】	68	第18回 学年のまとめ(3)	136

1

九九につよくなろう

【かけ算のぶんしょうだい】

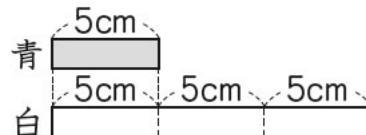
テーマ

- ① 「何ばい」のいみがわかるようになり、何ばいの大きさをもとめましょう。
- ② かけ算をつかって、いろいろなぶんしょうだいをときましょう。

れいだい 1 かけ算のぶんしょうだい(1)

青いテープと白いテープがあります。

- (1) 白いテープの長さは、青いテープの長さの何ばいですか。
- (2) 白いテープの長さは何cmですか。



考え方

- (1) 白いテープの長さは、青いテープの長さの3つ分の長さだから、3ばいです。

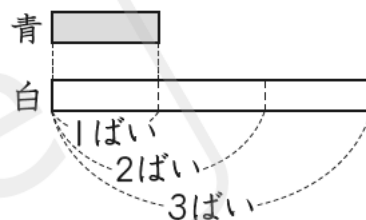
《ばいの考え方のふくしゅう》

3つ分のことを、3ばいといいます。

同じように、2つ分のことを2ばい、1つ分のことを1ばいといいます。

- (2) 何ばいの大きさをもとめるときは、かけ算をつかいます。

$$\begin{array}{ccccccc} 5 & \times & 3 & = & 15 & (\text{cm}) \\ \uparrow & & \uparrow & & \uparrow \\ \text{もとの長さ} & & \text{何ばい} & & \text{何ばいの長さ} \end{array}$$

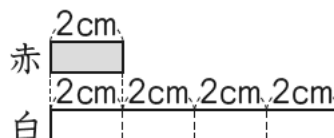


- 答 (1) 3ばい (2) 15cm

るいだい 1

赤いテープと白いテープがあります。

- (1) 白いテープの長さは、赤いテープの長さの何ばいで
すか。 ()
- (2) 白いテープの長さは何cmですか。
(しき) ()



れいだい ② かけ算のぶんしょうだい(2)

つぎのもんだいに答えましょう。

- (1) 1まい6円の画用紙を8まいと、15円の色紙を1まい買いました。代金は
何円ですか。
- (2) キャラメルが8こ入ったはこが3はこあります。5こ食^たべると、のこりの
キャラメルは何こになりますか。

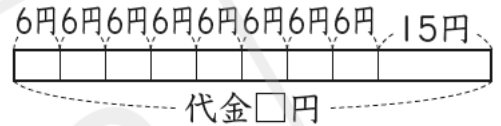
考え方

- (1) 代金の合計は、画用紙8まいの代金よりも15円高いです。
画用紙8まいの代金は、かけ算でもとめられます。

$$6 \times 8 = 48 \text{ (円)}$$

代金の合計は、たし算でもとめられます。

$$48 + 15 = 63 \text{ (円)}$$

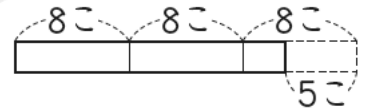


- (2) のこりのキャラメルは、3はこ分のキャラメルより5こ少ないです。
3はこ分のキャラメルは、かけ算でもとめられます。

$$8 \times 3 = 24 \text{ (こ)}$$

のこりのキャラメルは、ひき算でもとめられます。

$$24 - 5 = 19 \text{ (こ)}$$



答 (1) 63円 (2) 19こ

るいだい ②

つぎのもんだいに答えましょう。

- (1) 1こ8円のおめを4こ、14円のカムを1こ買いました。代金は何円です
か。
(しき)

()

- (2) 色紙が9まい入ったふくろが3ふくろあります。4まいつかうと、のこりの
色紙は何まいになりますか。
(しき)

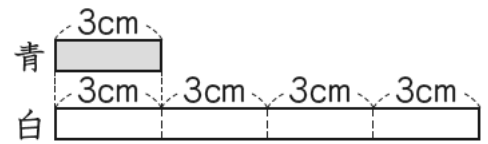
()



れんしゅうもんだい



① 青いテープと白いテープがあります。



□(1) 白いテープの長さは、青いテープの長さの何なんばいですか。

()

□(2) 白いテープの長さは何cmですか。

(しき)

()

□② けいたさんは、ビー玉を6こもっています。はるとさんがもっているビー玉の数は、けいたさんのビー玉の数の5ばいです。



はるとさんは、ビー玉を何こもっていますか。



(しき)

()

③ つぎの□にあてはまる数を書きましょう。



□(1) 3人の4ばいは、□人です。

□(2) 8まいの6ばいは、□まいです。

□(3) 7円の9ばいは、□円です。

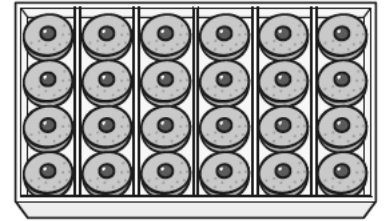
□④ 高たかさが9cmのレンガを4こつみました。その上に、高たかさが6cmのレンガを1こつみました。高たかさはぜんぶで何cmになりましたか。



(しき)

()

- 5 クッキーが、1れつに4まいずつ、6れつ入っています。7まい食^たべると、のこりは何まいになりますか。



(しき)

()

- 6 6本入りのチョークのはこが7はこありました。チョークを何本かつかったので、のこりのチョークが34本になりました。チョークを何本つかいましたか。

(しき)

()

- 7 1こ9円のガムを6こ、ラムネを1こ買^かって、100円玉を出すと、おつりは18円でした。ラムネのねだんは何円ですか。

(しき)

()

- 8 はじめに、青い色紙^{いろがみ}は7まいありました。赤い色紙は、青い色紙の5ばいありました。

赤い色紙を9まいつかいました。赤い色紙は何まいになりましたか。

(しき)

()

- 9 2週間^{しゅうかん}と4日かかって、ものがたりの本を^よ読みおえました。読みおえるのに何日かかりましたか。




(しき)

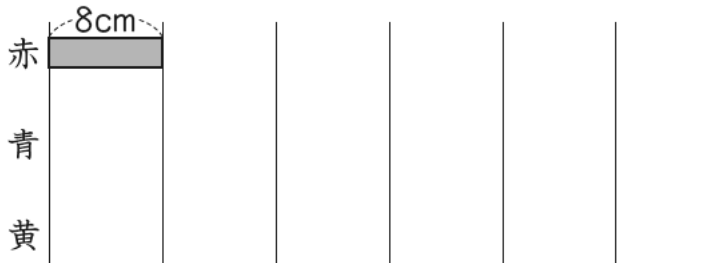
()












はってんもんだい



- 1 赤、青、黄のテープがあります。赤のテープの長さは8cmです。
 青のテープの長さは赤のテープの長さの2ばいです。
 黄のテープの長さは青のテープの長さの3ばいです。   



- (1) 黄のテープの長さは、赤のテープの長さの何ばいですか。
 ()
- (2) 黄のテープの長さは何cmですか。
 ()
- 2 あめのねだんは9円です。グミのねだんはあめのねだんの4ばいです。チョコレート
 のねだんはグミのねだんの2ばいです。
 あめ、グミ、チョコレートを1こずつ買うと、代金は何円ですか。   
 (しき)
 ()
- 3 1こ7円のガムを4こと、24円のチョコレートを1こと、35円のラムネを
 1こ買って、100円玉を出しました。おつりは何円ですか。   
 (しき)
 ()
- 4 えんぴつが8本入ったはこを7はこ買ってきました。友だちに6本あげて、
 弟に5本あげました。その後、自分で2本つかいました。のこりのえんぴつは
 何本ですか。   
 (しき)
 ()



思考・表現チャレンジ 学んだことをふかめよう

1 つぎのもんだいに^{こた}答えましょう。

(1) ㊦、㊩のもんだいについて^{かんが}考えます。

㊦ キャンディを、1人に5こずつ、6人にくばります。

キャンディは、ぜんぶで何こいりますか。

しき $5 \times 6 = 30$

答え 30こ

㊩ キャンディを、5人の子どもに6こずつくばります。

キャンディは、ぜんぶで何こいりますか。

しき $6 \times 5 = 30$

答え 30こ

㊦、㊩のもんだいについて、ゆうたさんは、つぎのように考えました。
□にあてはまる^{かず}数^かを書きましょう。

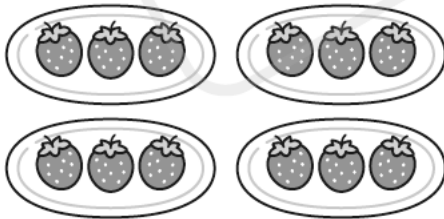
ゆうたさんの考え

㊦は、1つ分の^{ぶん}数が □^① こで、 □^② つあるといういみです。

㊩は、1つ分の^{ぶん}数が □^③ こで、 □^④ つあるといういみです。

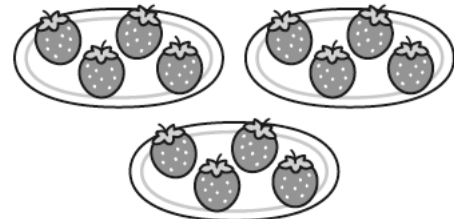
(2) ^え絵を見て、つぎのしきになるもんだいをつくりましょう。

① 3×4



《もんだい》

② 4×3

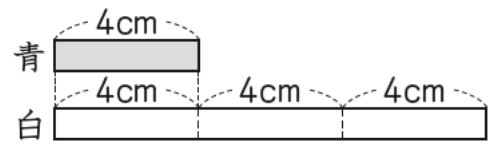


《もんだい》



ホームワーク かけ算のぶんしょうだい

1 青いテープと白いテープがあります。



□(1) 白いテープの長さは、青いテープの長さの
何ばいですか。

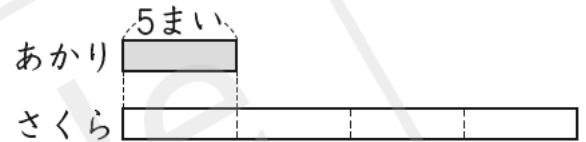
()

□(2) 白いテープの長さは何cmですか。

(しき)

()

□② あかりさんは、色紙を5まいもっています。
さくらさんの色紙のまい数は、あかり
さんの色紙のまい数の4ばいです。



さくらさんは、色紙を何まいもっていますか。



(しき)

()

□③ ゆうきさんは、えんぴつを4本もっています。ほのかさんのえんぴつの本数
は、ゆうきさんのえんぴつの本数の6ばいです。

ほのかさんは、えんぴつを何本もっていますか。



(しき)

()


4 つぎの□にあてはまる数を書きましょう。



□(1) 2この6ばいは、□こです。


□(2) 8cmの2ばいは、□cmです。

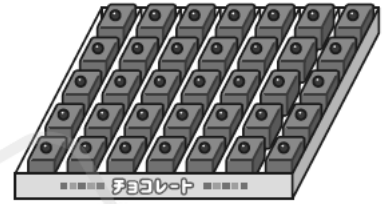
□(3) 9まいの5ばいは、□まいです。

- 5 あつさが3cmのずかんを6さつつみました。その上に、あつさが4cmのじてんを1さつつみました。高さはぜんぶで何cmになりましたか。  (しき)




()


- 6 チョコレートが、1れつに5こずつ、7れつ入っています。8こ食べると、のこりは何こになりますか。  (しき)




()

- 7 1まい8円の画用紙を7まいと、のりを1こ買って、100円玉を出すと、おつりは16円でした。のりのねだんは何円ですか。  (しき)

()

- 8 はじめに、りんごは7こありました。みかんは、りんごの3ばいありました。みかんを6こ食べました。みかんは何こになりましたか。  (しき)

()

- 9 絵をかきおえるのに4週間と2日かかりました。かきおえるのに何日かかりましたか。  (しき)

()