

17

変わり方調べ

11. 変わり方調べ
めめて和が決まっている2つの数の関係がわかる。
□47~48

兄弟対

勉強した日 月 日

1210点

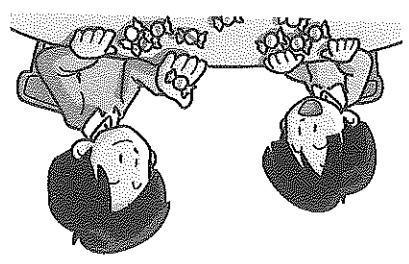
点

14 このあめを、兄と弟で分けます。

このとき、兄と弟のあめの数には、
どんな関係があるか調べます。

表の①から⑥にあてはまる数を

書きましょう。



兄のあめの数(こ)	1	2	3	4	5	6
弟のあめの数(こ)	①	②	③	④	⑤	⑥

ヒント 兄と弟のあめの数の和は、決まった数になるよ。



12 上の問題について答えましょう。

⑦ 兄のあめの数が1こずつふえると、弟のあめの数は
どのように変わりますか。

⑧ 兄のあめの数を□こ、弟のあめの数を○ことして、
□と○の関係を式に表しましょう。

⑨ 兄のあめの数が9こするとき、弟のあめの数は何こですか。

⑩ 弟のあめの数が7こするとき、兄のあめの数は何こですか。

12 このあめを兄と弟で分けたら、弟のほうが2こ多くなりました。
兄と弟のあめの数は、それぞれ何こですか。

兄 () 弟 ()

1 いま、ゆかさんは10才で、お父さんは42才です。
 (2人のたん生日は同じです。) 2人の年れい^{かんけい}の関係を調べます。

▶ 表の①から⑤にあてはまる数を書きましょう。

ゆかさんの(才) 年れい	10	11	12	13	14
お父さんの(才) 年れい	①	②	③	④	⑤

ヒント

ゆかさんの年れいに決まった数をたすと、お父さんの年れいになるよ。



2 上の問題について答えましょう。

⑥ ゆかさんの年れいが1才ずつふえると、お父さんの年れいはどのように^か変わりますか。 ()

⑦ お父さんの年れいの数は、ゆかさんの年れいの数にいくつたしたのですか。 ()

⑧ ゆかさんの年れいを□才、お父さんの年れいを○才として、□と○の関係を式に表しましょう。 ()

⑨ ゆかさんが20才のとき、お父さんは何才ですか。 ()

⑩ お父さんが60才のとき、ゆかさんは何才ですか。 ()

11 いま、よしとさんは10才で、お母さんは37才です。(2人のたん生日は同じです。) お母さんが50才になると、よしとさんは何才になりますか。 ()

変わり方調べ

11. 変わり方調べ

□ 50~51

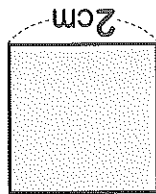
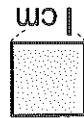
もめて ● 高が決まっている2つの数の関係がわかる。

勉強した日 月 日

1210点

えいせい

1 正方形の1辺の長さを1cm, 2cm, ...と変えていくとき、まわりの長さはどのように変わるか調べます。



表の①から⑤にあてはまる数を書きましょう。

まわりの長さ (cm)	①	②	③	④	⑤
1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5



ヒント

正方形は、同じ長さの辺が4つあるね。

2 上の問題について答えましょう。

⑥ 1辺の長さが1cmずつふえると、まわりの長さはどのように変わりますか。

⑦ まわりの長さを表す数は、1辺の長さを表す数の何倍になつていきますか。

⑧ 1辺の長さを□cm, まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を表に表しましょう。

⑨ 1辺の長さが□が9cmのとき、まわりの長さが○は何cmですか。

⑩ まわりの長さが○が40cmのとき、1辺の長さが□は何cmですか。

おはじきを右のように正方形の形に

ならべます。5番めの正方形を作るには、

おはじきは何ていりますか。



()

1 わり算をしましょう。

①

$$12 \overline{) 94}$$

②

$$38 \overline{) 313}$$

③

$$18 \overline{) 502}$$

2 計算をしましょう。

④

$$\begin{array}{r} 3.27 \\ + 5.49 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4.12 \\ + 2.98 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1.57 \\ \hline \end{array}$$

3 計算をしましょう。

⑦

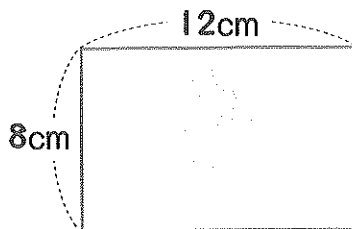
$$15 - (5 + 3)$$

⑧

$$21 + 9 \div 3$$

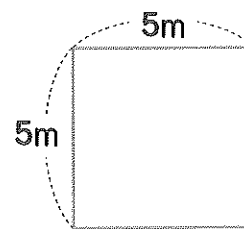
4 次の長方形と正方形の面積を求めましょう。

⑨



式

⑩



式

答え ()

答え ()