

◆各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

😊 自信あり 😊 まあまあ自信あり 😞 少し自信なし 😞 自信なし

6年

6年の
まとめ ④ 変化と関係

クラス	名
	組 前

① □にあてはまる数をかきましょう。

① 175円は、250円の □ %

② 180 Lの40%は、 □ L

③ □ cmの20%は、84 cm

😊 😊 😞 😞

② 次の比を簡単かんたんにしましょう。

① 28 : 40 ()

② $\frac{1}{4} : \frac{1}{6}$ ()

😊 😊 😞 😞

③ 白玉と黒玉があわせて80個あり、そのうち白玉は24個です。

① 全体の個数と白玉の個数の比をかきましょう。

()

② 白玉の個数と黒玉の個数の比をかきましょう。

()

③ 白玉の個数は全体の個数の何%ですか。
(式)

答え()

😊 😊 😞 😞

④ 2本の棒A、Bがあります。

その長さぼうと重さえーをはかたら、右の表のとおりでした。

	長さ(m)	重さ(kg)
棒A	4	18
棒B	3	12

① 棒Aの1 mあたりの重さを求めましょう。
(式)

答え()

② 棒Aと棒Bの長さをそろえると、どちらが重くなりますか。

()

😊 😊 😞 😞

⑤ 次の速さを求めましょう。

① 車が、40分間に36 km 走ったときの分速
(式)

答え()

② じゅんさんが、180 mを24秒で走ったときの秒速
(式)

答え()

③ 自転車が、20分間に5 km 走ったときの時速
(式)

答え()

😊 😊 😞 😞

⑥ 下の表は、直方体の形をしたからの水そうに水を入れたときの、同じ量ずつ水を入れた時間エックス x 分と水そうにたまった水の深さワイ y cm の関係を表したものです。

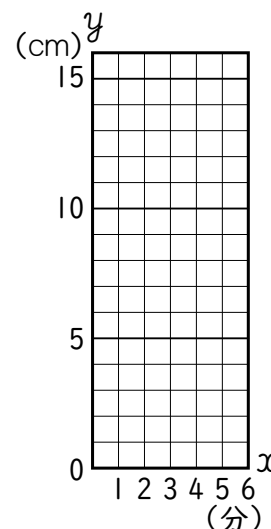
x (分)	1	2	3	4	5	
y (cm)	3	6				

① 表のあいているところに数をかきましょう。

② 水を入れた時間 x 分と水そうにたまった水の深さ y cm は比例しますか、反比例しますか。あてはまるほうを○でかこみましょう。

(比 例 ・ 反 比 例)

③ 右の方眼紙に、x と y の関係をグラフに表しましょう。

④ 深さが45 cmになるのは、水を入れはじめてから何分後ですか。
(式)

答え()

😊 😊 😞 😞