

◆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 □ %です。

② 180Lの40%は、 □ Lです。

③ □ cmの20%は、84cmです。

😊 😊 😞 😞

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ぼうがあります。

その長さながさと重さおもさをはかったら、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1m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36km走ったときの分速
(式)

答え()

② じゅんさんが、180mを24秒で走ったときの秒速
(式)

答え()

③ 自転車が、20分間に5km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。

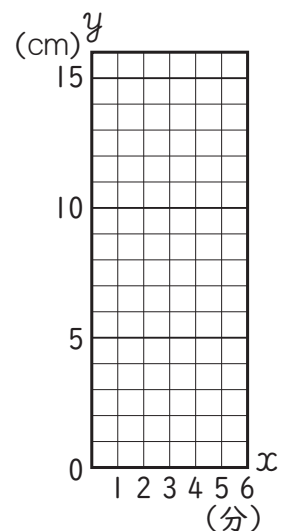
x (分)	1	2	3	4	5	
y (cm)	3	6				

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は比例ひれいしますか、反比例はんれいしますか。あてはまるほうを○でかこみましょう。

(比例 ・ 反比例)

③ 右の方眼紙ほうがんしに、xとyの関係をグラフに表しましょう。



④ 深さが45cmになるのは、水を入れはじめてから何分後ですか。
(式)

答え()

😊 😊 😞 😞