

5年生

算数ドリル

割合③-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



ひゃくぶんりつ わり あい
 「百分率」は「割合に100をかけて、単位に% (パーセント) を使うもの」だよ。
 「割合が0.05」なら、百分率は「 $0.05 \times 100 = 5$ 」で「単位は%」だから、「5%」
 「割合が1.02」なら、百分率は「 $1.02 \times 100 = 102$ 」で「単位は%」だから、「102%」

1 下の表のあいているところに数を入れて、表を完成させよう かんせい 【1つ2点】

割合	百分率:%	歩合
0.5	(1) 50%	(2) 5割
(3)	15%	(4)
0.03	(5)	(6)
(7)	(8)	2分1厘

2 次の に入る数を求めよう 【1つ3点】

(1) 20 の 40% は です。 (2) 100 の 60% は です。

(3) 50 の 50% は です。 (4) 25 の 80% は です。

(5) 10 の 3割 は です。 (6) 100 の 3分 は です。

(7) 40 の 1割5分 は です。 (8) 33 の 3割3分 は です。

3 400ページの本を、120ページ読み終わりました。
 この本のうち、何割を読んだといえますか? 【5点】

式

答え

4 漢字テスト25問のうち、6問まちがえてしまいました。
 正解したのは、何%ですか? 【5点】

式

答え

5年生

算数ドリル

割合③-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



^{ぶ あい}「歩合」は^{わり あい}「割合の別の表し方」だよ。

「割合が0.5」なら、歩合は「5割」。「割合が0.234」なら、歩合は「2割3分4厘」と表すよ。「割合が1」のときは、歩合は「10割」だね。

1 次の に入る数を求めよう

(1) 15dL は 30L の % です。 (2) 20m の 倍は 1km です。

(3) 3500円の8割は 円です。 (4) 120kgの120%は kg です。

2 32gのクッキーには、8gの^{さ どう}砂糖が使われています。

このクッキーに^{さ どう}ふくまれる^{わり あい}砂糖の^{ぶ あい}割合を、歩合で表しましょう

式

答え

3 カノンちゃんは1200円のおこずかいをもらい、その^{わり ぶ}4割5分で本を買い、^{わり ぶ}1割8分で^{ぶんぼうぐ}文房具を買って、^{のこ}残りを^{ちょ きんばこ}貯金箱に入れました。

(1) カノンちゃんが^{ぶんぼうぐ}文房具に使ったお金は、何円ですか？

式

答え

(2) カノンちゃんが^{ちょ きんばこ}貯金箱に入れたお金は何円ですか？

式

答え

4 タケルくんの年れいは10才で、お父さんの年れいの25%です。
そしてお母さんは年れいは、お父さんの年れいの95%になります。
タケルくんのお母さんは、何才ですか？

答え

5年生

算数ドリル

割合③-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「時間」の「割合」を求める問題は、ちょっと気をつけてやっいてごう。

「1時間」の「割合が0.5」は「30分」、
「割合が0.1」なら「6分」

「歩合が2割」なら、「1割が6分」だから「12分」だね。

「歩合の1分」は
36秒なのによ



みそら

1 次の に入る数を求めよう【1つ5点】

(1) 3kg の 3割4分5厘は kg です。

(2) 6時間40分の72%は 時間 分です。

2 午後3時15分から、読書を1時間の6割、勉強を1時間の7割5分しました。
勉強が終わったのは、何時ですか？【10点】

答え

3 A小学校の去年の児童数は608人で、今年は去年よりも1割2分5厘
児童数が増えました。今年のA小学校の児童数は、何人ですか？【10点】

答え

4 たての長さが横の長さの85%の、長方形があります。
この長方形の周りの長さが6.66mのとき、たての長さは何cmですか？【10点】

答え

5 A市の人口のうち、男性の数は40700人で、女性の数は人口の45%です。
A市の人口を求めましょう【10点】

答え
