

こたえ まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト1 わりあい
割合を小数でもとめましょう。(1つ3点・15点)

(1) 27人は、36人の 0.75

(2) 1.8mは、1.5mの 1.2

(3) 140gは、560gの 0.25

(4) 0.6Lは、2.4Lの 0.25

(5) 9kmは、7.2kmの 1.25

2 わりあい
割合の表し方です。あいているところを書きましょう。(1つ2点・16点)

小数	百分率	歩合
0.805	80.5%	わり りん 8割5厘
0.004	0.4%	りん 4厘
2.5	250%	わり 25割
0.126	12.6%	わり りん 1割2分6厘

小数	百分率	歩合
0.375	37.5%	わり りん 3割7分5厘
1.08	108%	わり 10割8分
0.9	90%	わり 9割
0.052	5.2%	りん 5分2厘

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・9点)

(1) 840円の35%は 294 円

(2) 1.5Lの60%は 0.9 L

(3) 400人の105%は 420 人

4 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 35%が91gにあたる、全体の重さは 260 g

(2) 120%が540円にあたる、もとのねだんは 450 円

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

こたえ まとめテスト 2枚目

はってん
発展テスト

- 5 去年の児童数は480人で、今年は去年より5%ふえました。今年の児童数は何人ですか。(⑤～⑨ 1問10点)

しき

$$480 \times (1 + 0.05) = 504$$

こたえ

504人

- 6 定価の15%引きで買ったら、代金は1700円でした。定価は何円ですか。

しき

$$1700 \div (1 - 0.15) = 2000$$

こたえ

2000円

- 7 600gの食塩水に、食塩が48gふくまれています。食塩の割合は、食塩水全体の何%ですか。

しき

$$48 \div 600 = 0.08$$

こたえ

8%

- 8 仕入れね1500円の品物に、20%の利益を見こんで定価をつけ、その定価の10%引きで売りました。売ったねだんは何円ですか。

しき

$$1500 \times (1 + 0.2) = 1800, 1800 \times (1 - 0.1) = 1620$$

こたえ

1620円

- 9 サッカークラブの定員は30人です。希望者が45人いました。希望者は定員の何%ですか。

しき

$$45 \div 30 = 1.5$$

こたえ

150%