

どこが まちがい？ 割合の 答え しらべ ④

なまえ _____

小5／わけを選ぶ語群は無い。○×のあと、まちがいのわけを自分のことばで書こう

ひづけ _____

「ゆうとさんの式と答え」を見て、○（正しい）か×（まちがい）かを きめよう。

×のときは、正しい答えも書こう。わりきれないときは、小数第1位を 四捨五入して 答えよう。 いいかたは ちがっていても よい（内容が 合っていれば せいかい）。

① 600円の24%は何円か。

ゆうとさんの式： $600 \times 2.4 = 1440$ 円

○×

正しい答え

わけ： _____

② 定員80人の55%は何人か。

ゆうとさんの式： $80 \times 0.55 = 44$ 人

わけ： _____

③ 2400円の品を600円引きで売った。割引は何%か。

ゆうとさんの式： $600 \div 2400 \times 100 = 25\%$

わけ： _____

④ ある数の55%が110のとき、ある数はいくつか。

ゆうとさんの式： $110 \times 0.55 = 60.5$

わけ： _____

⑤ 原価に4割の利益を見こんで定価840円になった。原価はいくらか。

ゆうとさんの式： $840 \times 0.4 = 336$ 円（原価336円）

わけ： _____

⑥ 360mLの40%は何mLか。

ゆうとさんの式： $360 \times 0.4 = 144$ mL

わけ： _____

⑦ 500gの食塩水に食塩25gがとけている。濃度は何%か。

ゆうとさんの式： $500 \div 25 \times 100 = 2000\%$

わけ： _____

⑧ 定価2500円の品が3割引きで売られた。売値はいくらか。

ゆうとさんの式： $2500 - 3 = 2497$ 円

わけ： _____

⑨ 25人のクラス中、図書委員が5人。図書委員でない人の割合は何%か。

ゆうとさんの式： $100 - (5 \div 25 \times 100) = 80\%$

わけ： _____



どこが まちがい？ 割合の 答え しらべ ④【こたえ】

なまえ _____

小5／わけを選ぶ語群は無い。○×のあと、まちがいのわけを自分のことばで書こう ひづけ _____

「ゆうとさんの式と答え」を見て、○（正しい）か×（まちがい）かを きめよう。

×のときは、正しい答えも書こう。わりきれないときは、小数第1位を 四捨五入して 答えよう。 いいかたは ちがっていても よい（内容が 合っていれば せいかい）。

① 600円の24%は何円か。

ゆうとさんの式： $600 \times 2.4 = 1440$ 円

○×

正しい答え

×

144円

わけ： 百分率・歩合の うつしかえを まちがえた（0.2 と 0.02 等）

② 定員80人の55%は何人か。

ゆうとさんの式： $80 \times 0.55 = 44$ 人

○

—

わけ： （○なので わけは なし）

③ 2400円の品を600円引きで売った。割引は何%か。

ゆうとさんの式： $600 \div 2400 \times 100 = 25\%$

○

—

わけ： （○なので わけは なし）

④ ある数の55%が110のとき、ある数はいくつか。

ゆうとさんの式： $110 \times 0.55 = 60.5$

×

200

わけ： 「もとにする量」と「くらべる量」を とりちがえた（かけ算と わり算が 逆に なる）

⑤ 原価に4割の利益を見こんで定価840円になった。原価はいくらか。

ゆうとさんの式： $840 \times 0.4 = 336$ 円（原価336円）

×

600円

わけ： かけ算・わり算は 正しい むきなのに、もとめられている ものと ちがう 量を こたえた

⑥ 360mLの40%は何mLか。

ゆうとさんの式： $360 \times 0.4 = 144$ mL

○

—

わけ： （○なので わけは なし）

⑦ 500gの食塩水に食塩25gがとけている。濃度は何%か。

ゆうとさんの式： $500 \div 25 \times 100 = 2000\%$

×

5%

わけ： 「もとにする量」と「くらべる量」を とりちがえた（かけ算と わり算が 逆に なる）

⑧ 定価2500円の品が3割引きで売られた。売値はいくらか。

ゆうとさんの式： $2500 - 3 = 2497$ 円

×

1750円

わけ： %や 歩合を 量として そのまま 計算した（25%を 25円 のように）

⑨ 25人のクラス中、図書委員が5人。図書委員でない人の割合は何%か。

ゆうとさんの式： $100 - (5 \div 25 \times 100) = 80\%$

○

—

わけ： （○なので わけは なし）