

どこが まちがい？ 割合の 答え しらべ ①

小5／わけを 記号で えらぶ

なまえ _____

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。

まちがいの わけ： ア「もとにする量」と「くらべる量」のとりちがえ（かけ算わり算が逆）／イ 百分率・歩合のうつしかえをまちがえた／ウ %や歩合を量としてそのまま計算した／エ 演算の向きは正しいのにちがう量をこたえた

○× わけ 正しい答え

① 500円の20%は何円か。

ゆうとさんの式： $500 \times 0.2 = 100$ 円

----------------------	----------------------	----------------------

② 800円の品を25%引きで売った。代金はいくらか。

ゆうとさんの式： $800 - 25 = 775$ 円

----------------------	----------------------	----------------------

③ 定員40人の70%は何人か。

ゆうとさんの式： $40 \times 0.7 = 28$ 人

----------------------	----------------------	----------------------

④ ある数の30%が90のとき、ある数はいくつか。

ゆうとさんの式： $90 \times 0.3 = 27$

----------------------	----------------------	----------------------

⑤ 300円の6%は何円か。

ゆうとさんの式： $300 \times 0.6 = 180$ 円

----------------------	----------------------	----------------------

⑥ 200gの食塩水に食塩40gがとけている。濃度は何%か。

ゆうとさんの式： $40 \div 200 \times 100 = 20\%$

----------------------	----------------------	----------------------

⑦ 定価1500円の品を400円引きで売った。割引は何%か（小数第1位を四捨五入）。

ゆうとさんの式： $400 \div 1500 \times 100 = 26.7\%$

----------------------	----------------------	----------------------

⑧ ある品物の値段が20%値上がりして1200円になった。もとの値段はいくらか。

ゆうとさんの式： $1200 - 1200 \times 0.2 = 960$ 円

----------------------	----------------------	----------------------

⑨ 32人のクラスで、男子18人・女子14人。女子の割合は何%か（小数第1位まで）。

ゆうとさんの式： $14 \div 18 \times 100 = 77.8\%$

----------------------	----------------------	----------------------

