

「20%引き」は何%？③

なまえ _____

ふえる・へるの言い方をわりあいに変えよう 例 1もん+4もん

ひづけ _____

やりかた

- ① 「～%引き」は100%から～%をひいたわりあい。「～%まし」は100%に～%をたす。
- ② はじめに、□のこたへの量はもとにする量の何%か書く。(40%引き → $100 - 40 = 60\%$)
- ③ つぎに、もとにする量 × わりあい = くらべる量で、?をもとめる。%は小数になおす。

れい 定価 800円のシャツが 25%引きで売られています。売りねは何円ですか。

もとにする量が 100%。売りねは

%

こたえ 円

とき方

$$100 - 25 = 75\%$$

$$800 \times 0.75 = 600$$

① 2000円のぼうしが 30%引きで売られています。売りねは何円ですか。

もとにする量が 100%。売りねは

%

こたえ 円

とき方

② ねだんが 20%引きになって、いまのねだんは 720円です。もとのねだんは何円ですか。

もとにする量が 100%。いまのねだんは

%

こたえ 円

とき方

③ ゆうなさんの身長は、去年より 10%ふえて、いまは 154cmです。去年の身長は何cmですか。

もとにする量が 100%。いまの身長は

%

こたえ cm

とき方

④ ゆうたさんの学校の児童は、去年は 200人でした。今年は 15%ましの人数になりました。今年の児童は何人ですか。

もとにする量が 100%。今年の児童は

%

こたえ 人

とき方



「20%引き」は何%？③【こたえ】

ふえる・へるの言い方をわりあい直す れい1もん+4もん

なまえ _____

ひづけ _____

まるつけ

- ① 赤いわりあい(□)とこたえがあていればせいかい。れいはそのまま。
② 引きは $100 - \sim$ 、ましは $100 + \sim$ 。20%引きの20をそのままかけていないかみよう。
③ とき方はちがう書き方でもせいかい ($154 \div 1.1$ でも $154 \div 110 \times 100$ でもよい)。

れい 定価 800円のシャツが 25%引きで売られています。売りねは何円ですか。

もとにする量が 100%。売りねは

75 %

こたえ 600 円

とき方

$$100 - 25 = 75\%$$

$$800 \times 0.75 = 600$$

① 2000円のぼうしが 30%引きで売られています。売りねは何円ですか。

もとにする量が 100%。売りねは

70 %

こたえ 1400 円

とき方

$$100 - 30 = 70\%$$

$$2000 \times 0.7 = 1400$$

② ねだんが 20%引きになって、いまのねだんは 720円です。もとのねだんは何円ですか。

もとにする量が 100%。いまのねだんは

80 %

こたえ 900 円

とき方

$$100 - 20 = 80\%$$

$$720 \div 0.8 = 900$$

③ ゆうなさんの身長は、去年より 10%ふえて、いまは 154cmです。去年の身長は何cmですか。

もとにする量が 100%。いまの身長は

110 %

こたえ 140 cm

とき方

$$100 + 10 = 110\%$$

$$154 \div 1.1 = 140$$

④ ゆうたさんの学校の児童は、去年は 200人でした。今年は 15%ましの人数になりました。今年の児童は何人ですか。

もとにする量が 100%。今年の児童は

115 %

こたえ 230 人

とき方

$$100 + 15 = 115\%$$

$$200 \times 1.15 = 230$$