

もとにする量が かわる 割合 ④

なまえ _____

小6・中学受験／欄なし：2店くらべ・2回増加・上げて下げる

ひづけ _____

図や欄のヒントなしで、2店をくらべる・2回の変化を計算しよう／くらべる問いは「高い・同じ・少ない」のどれかを書く
／安い店は記号（A・B・C・D）を書く

① A店は2000円の品を10%引きしたあと、さらに10%引きした。B店は同じ2000円の品を20%引きした。どちらが安いか、金額も書きましょう。

A店 円 B店 円 安い店 店

② 1500人の町の人口が20%増え、その後さらに20%増えた。さいごの人口は何人か。

こたえ

③ 2500円の品が30%値上がりし、その後20%値下がりした。さいごのねだんは、はじめの2500円とくらべてどうなったか。

さいごの数

くらべると

④ 定員200人の施設で、利用者が25%増え、その後20%減った。さいごの利用者は、はじめの200人とくらべてどうなったか。

さいごの数

くらべると

⑤ C店は3000円の品を20%引きしたあと、さらに20%引きした。D店は同じ3000円の品を30%引きした。どちらが安いか、金額も書きましょう。

C店 円 D店 円 安い店 店

⑥ 800gの小麦粉の量が10%増え、その後10%減った。さいごの量は、はじめの800gとくらべてどうなったか。

さいごの数

くらべると



もとにする量が かわる 割合 ④【こたえ】

小6・中学受験／欄なし：2店くらべ・2回増加・上げて下げる

なまえ _____

ひづけ _____

図や欄のヒントなしで、2店をくらべる・2回の変化を計算しよう／くらべる問いは「高い・同じ・少ない」のどれかを書く／安い店は記号（A・B・C・D）を書く

① A店は2000円の品を10%引きしたあと、さらに10%引きした。B店は同じ2000円の品を20%引きした。どちらが安い、金額も書きましょう。

A店 **1620** 円 B店 **1600** 円 安い店 **B** 店

A店：2000×0.9×0.9=1620円

B店：2000×0.8=1600円

② 1500人の町の人口が20%増え、その後さらに20%増えた。さいごの人口は何人か。

こたえ **2160**

式：1500×1.2×1.2=2160

③ 2500円の品が30%値上がりし、その後20%値下がりした。さいごのねだんは、はじめの2500円とくらべてどうなったか。

さいごの数 **2600** くらべると **高い**

式：2500×1.3×0.8=2600（はじめの2500より100高い）

④ 定員200人の施設で、利用者が25%増え、その後20%減った。さいごの利用者は、はじめの200人とくらべてどうなったか。

さいごの数 **200** くらべると **同じ**

式：200×1.25×0.8=200（ちがいないし）

⑤ C店は3000円の品を20%引きしたあと、さらに20%引きした。D店は同じ3000円の品を30%引きした。どちらが安い、金額も書きましょう。

C店 **1920** 円 D店 **2100** 円 安い店 **C** 店

C店：3000×0.8×0.8=1920円

D店：3000×0.7=2100円

⑥ 800gの小麦粉の量が10%増え、その後10%減った。さいごの量は、はじめの800gとくらべてどうなったか。

さいごの数 **792** くらべると **少ない**

式：800×1.1×0.9=792（はじめの800より8少ない）