

百分率 攻略②

- (1) 定価500円の品物を、350円で買いました。
代金は定価の何%でしょう。

(式)

(答え)

- (2) 定価500円の品物を、定価の75%で買いました。
何円で買ったでしょう。

(式)

(答え)

- (3) 定価800円の品物を、760円で買いました。
代金は定価の何%でしょう。

(式)

(答え)

(4) 定価900円の品物を、定価の85%で買いました。
何円で買ったでしょう。

(式)

(答え)

(5) ある品物を定価の80%の値段で買うと480円です。
この品物の定価は何円でしょう。

(式)

(答え)

(6) 定価900円の品物を、定価の75%で買いました。
何円で買ったでしょう。

(式)

(答え)

(7) ある品物を定価の95%の値段で買うと285円です。
この品物の定価は何円でしょう。

(式)

(答え)

百分率 攻略②

- (1) 定価500円の品物を、350円で買いました。
代金は定価の何%でしょう。

(式) $350\text{円} \div 500\text{円} = 0.7\text{倍}$ $0.7\text{倍} = 70\%$

(答え) 70%

割合 = 比べられる量 ÷ もとにする量

- (2) 定価500円の品物を、定価の75%で買いました。
何円で買ったでしょう。

(式) $75\% = 0.75\text{倍}$ $500\text{円} \times 0.75\text{倍} = 375\text{円}$

(答え) 375円

比べられる量 = もとにする量 × 割合

- (3) 定価800円の品物を、760円で買いました。
代金は定価の何%でしょう。

(式) $760\text{円} \div 800\text{円} = 0.95\text{倍}$ $0.95\text{倍} = 95\%$

(答え) 95%

(4) 定価900円の品物を、定価の85%で買いました。
何円で買ったでしょう。

$$(式) \quad 85\% = 0.85倍 \quad 900円 \times 0.85倍 = 765円$$

(答え) 765円

(5) ある品物を定価の80%の値段で買うと480円です。
この品物の定価は何円でしょう。

$$(式) \quad 80\% = 0.8倍 \quad 480円 \div 0.8倍 = 600円$$

(答え) 600円

応用

もとにする量 = 比べられる量 ÷ 割合

(6) 定価900円の品物を、定価の75%で買いました。
何円で買ったでしょう。

$$(式) \quad 75\% = 0.75倍 \quad 900円 \times 0.75倍 = 675円$$

(答え) 675円

(7) ある品物を定価の95%の値段で買うと285円です。
この品物の定価は何円でしょう。

$$(式) \quad 95\% = 0.95倍 \quad 285円 \div 0.95倍 = 300円$$

(答え) 300円