

割合				
比べ方を考えよう(2)				
学年		組		名前

1 割合の問題について答えましょう。

(1) お店の人の言っていることが同じ意味になるように言葉を入れましょう。

いらっしやい！いらっしやい！

A：「この商品は定価の 3割 引きにして売るよ！」

B：「この商品は定価の 30% 引きにして売るよ！」

C：「この商品は定価の 70% にして売るよ！」

(2) 2つのお店がかんばんを出しています。どっちが得か考えてみましょう。

南町のおもちゃ屋さん

今日は特売日！6000円の
ゲームソフトを40%引きの
大サービス！ 売り切れごめん！

北町のおもちゃ屋さん

6000円のゲームソフトを
30%引きの大売り出し！
そして今日だけ特別に、その
ねだんからさらに10%引き！

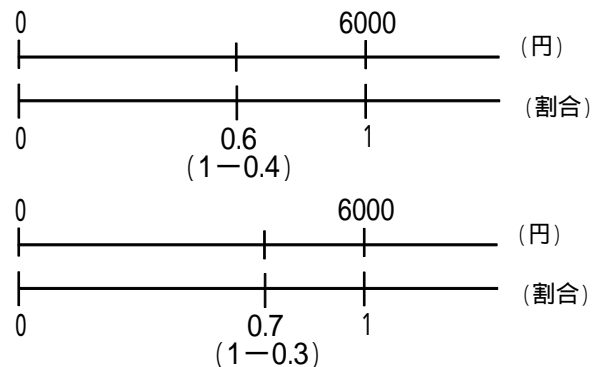
(例) 数直線や式，ことばを使って，説明してみましょう。

$$\begin{aligned} \text{南町} &: 6000 \times (1 - 0.4) \\ &= 6000 \times 0.6 \\ &= 3600 \quad \text{南町は3600円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{北町} &: 6000 \times (1 - 0.3) \\ &= 6000 \times 0.7 \\ &= 4200 \end{aligned}$$

さらに10%引きだから

$$\begin{aligned} &4200 \times (1 - 0.1) \\ &= 4200 \times 0.9 \\ &= 3780 \quad \text{北町は3780円} \end{aligned}$$



(答え) 南町は3600円，北町は3780円
だから南町の方が得である。

【ポイント】

・それぞれのお店の代金を図や式を用いて求め，2つの代金の違いを根拠にして，どちらが得かをかいている。