

めあてを疑問形にして、児童の思考を促す。

1/26 割合

④ ○%引きの問題を解く方法は？

十日市ストア
定価250円

30%引き

定価の30%
×

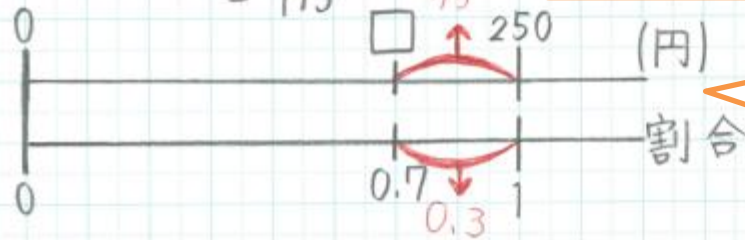
$$\begin{aligned} \text{(式)} 250 \times 0.3 &= 75 \\ 250 - 75 &= 175 \\ \text{A. } 175 \text{ 円} \end{aligned}$$

スーパー原田
定価250円

70円引き

$$\begin{aligned} \text{(式)} 250 - 70 &= 180 \\ \text{A. } 180 \text{ 円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(式)} 250 \times (1 - 0.3) \\ = 175 \end{aligned}$$



比較しやすいように、並べて書いている。

数量関係を線分図に表している。

- ⑤
- ① 30%のねだんを求めてもとのねだんから引く。
 - ② 100%から30%をひいた残りの70%のねだんを求める。

⑥ 練

3600円のゲーム
25%引きで買う

解き方についてメモしている。

$$\begin{aligned} \text{(式)} 3600 \times 0.25 &= 900 \leftarrow 25\% \text{ 引きで買うねだん} \\ 3600 - 900 &= 2700 \quad \text{安く買ったねだん} \\ \text{A. } 2700 \text{ 円} \end{aligned}$$

25%分がいくらになるのか。

$$\begin{aligned} \text{(式)} 3600 \times (1 - 0.25) &= 2700 \\ \text{A. } 2700 \text{ 円} \end{aligned}$$

仕入れのねだん 600円
利益 30% 加えて売る。
ねだんはいくら？

数字の意味をメモしている。

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 1.3 \\ \hline 1800 \\ 600 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{(式)} 600 \times 0.3 &= 180 \\ 600 + 180 &= 780 \\ \text{A. } 780 \text{ 円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(式)} 600 \times (1 + 0.3) \\ = 780 \\ \text{A. } 780 \text{ 円} \end{aligned}$$

⑦ ねだんの場合、定価をもとにして加えるのか割引いているのかを考えて計算すると良い。

学習したことを実生活に生かそう
とする振り返りが書けている

⑤い お店とかで何%引きとか何%
オフがよく分からなか。たけど
この勉強でもとにするものを決
めて、割引いつているのか加えて
いるのかを考えると良いのが分
かった。

今度、お店に行った時に、
〇〇%引きとなっていたら、
いくらになるの。計算してみるといわ。
ちなみにお店では、~割引と
書いてある物もあるよ!
たとえば、2割引だったら、
20%引きのことであ。

実生活で生かすためのアドバイスをコ
メントとして書いている。

1/26 割合
⑥め 〇%引きの問題を解く方法
は?

十日市ストア

問題のポイントとなるところを
強調して書いている。

ピオーネ
定価250円の30%引き

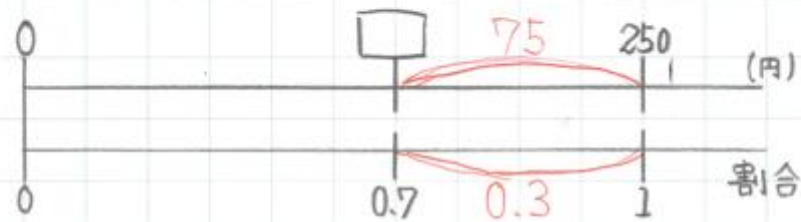
$$\begin{aligned} \text{⑥式} \quad & 30\% \rightarrow 0.3 \\ & 250 \times 0.3 = 75 \text{ (円)} \\ & 250 - 75 = 175 \end{aligned}$$
$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 0.3 \\ \hline 75.0 \end{array}$$
$$1 - 0.3 = 0.7$$
$$250 \times 0.7 = 175$$

スーパー原田

ピオーネ
定価250円の70円引き

$$\text{⑥式} \quad 250 - 70 = 180$$

十日市ストア



- ① 30%のねだんを求めてもとのねだんから引く。
 ② 100%から30%をひいた残りの70%のねだんを求める。

① 3600円のゲーム
 25%引きで買う。

筆算の結果をノートに丁寧に書いて、残している。

$$\begin{array}{r}
 3600 \\
 \times 0.25 \\
 \hline
 900.00 \\
 7200 \\
 \hline
 900.00 \\
 = 900 \\
 3600 - 900 = 2700 \\
 \begin{array}{r}
 3600 \\
 \times 0.75 \\
 \hline
 18000 \\
 25200 \\
 \hline
 2700.00 \\
 3600 \times 0.75 = 2700
 \end{array}
 \end{array}$$

学習したことを実生活に生かしたいという思いを振り返りに書いている。

600円の30%加えて売る



①

$$\begin{array}{r}
 30\% \rightarrow 0.3 \\
 600 \times 0.3 = 180 \\
 600 + 180 = 780 \\
 \begin{array}{r}
 600 \\
 \times 0.3 \\
 \hline
 180.00
 \end{array}
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 30\% \rightarrow 0.3 \\
 1 + 0.3 = 1.3 \\
 600 \times 1.3 = 780 \\
 \begin{array}{r}
 600 \\
 \times 1.3 \\
 \hline
 1800 \\
 600 \\
 \hline
 780.00
 \end{array}
 \end{array}$$

- ① 0%のねだんを求めて、もとのねだんからひいたり、たしたりする。
 ② 100%から0%をひいたり、たしたりした△%のねだんを求める。

②なら、一発でねだんが求められただね!
 私はこれから、買い物に行ったら時は②の方法をつかいたと思います。