

【確認問題⑩－3】解答

| | |
|------------|--------|
| 算数 割合を使う問題 | 5年組 名前 |
|------------|--------|

問一 次の各問いについて答えましょう。

(1) あおいさんのクラスで、ペットを飼っている児童は21人です。これはクラス全体の人数の60%です。クラス全体の児童数は何人でしょうか。

【式】

$$21 \div 0.6 = 35$$

【答え】

35

人

クラス全体の児童数は、21人より多くなるはずだね。見直しをもとう。



(2) 果じゅうが20%ふくまれているジュースがあります。このジュース300mLには、果じゅうが何mL入っているのでしょうか。

【式】

$$300 \times 0.2 = 60$$

【答え】

60

mL

「20%」は、小数で表すと「0.2」だったね。



(3) 定価^{ていか}800円の絵の具セットが、25%引きで売られています。この絵の具セットをいくらで買うことができるのでしょうか。

【式】

$$800 \times (1 - 0.25) = 600$$

【答え】

600

円

(別の求め方) $800 \times 0.25 = 200$
 $800 - 200 = 600$

「25%引き」ということは、定価の「75%」で買うことができるということになるね。



(4) 定価3300円のセーターが^{わり}3割引きで売られています。このセーターをいくらで買うことができるのでしょうか。

【式】

$$3300 \times (1 - 0.3) = 2310$$

【答え】

2310

円

(別の求め方) $3300 \times 0.3 = 990$
 $3300 - 990 = 2310$

割合が0.1のことを1割といい、「3割引き」は、10割から3割を引くことなので、定価の「7割」で買うことができたんだね。



(5) 1両の定員が135人の鉄道車両に定員の140%の人が乗っています。この鉄道車両1両に乗っている人は何人でしょうか。

【式】

$$135 \times 1.4 = 189$$

【答え】

189

人

135人乗っていたら100%だね。140%だから、答えは135より大きくなるね。

