

## 割合の問題 まとめ

目標時間

6分

NO. 1

名前

/3

- 1 スーパーで買い物をしたら、消費税 8 %をふくむ代金が 3078 円になりました。税抜きの代金は何円になりますか。

- 2 15 gの食塩を水にとかして 6 %の濃さの食塩水を作ります。このとき何gの水にとかせばよいですか。 (開智日本橋学園)

- 3 ある日の動物園の入場者を調べたら 4477 人で、そのうち大人の入場者は子どもの入場者の 85 %でした。

この日の大人の入場者と子どもの入場者の数を求めなさい。

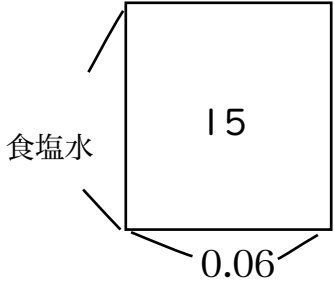
(富士見 改題)

大人

子ども

答え

$$\boxed{1} \quad 3078 \div 1.08 = 2850 \quad \underline{\underline{2850 \text{ 円}}}$$

$$\boxed{2}$$


$$15 \div 0.06 = 250 \quad \leftarrow \text{食塩水の重さ}$$

$$250 - 15 = 235$$

$$\underline{\underline{235 \text{ g}}}$$

$$\boxed{3} \quad \text{子どもを1とすると}$$

$$\text{大人+子ども} = 1.85$$

$$\text{が } 4477 \text{ 人}$$

$$4477 \div 1.85 = 2420 \quad \leftarrow \text{子ども}$$

$$\text{大人は } 2420 \times 0.85 = 2057$$

大人	2057 人	子ども	2420 人
----	--------	-----	--------

