

比の文章題 3

目標時間 10分

NO. 2

名前

/ 3 点

1 720 mL のシャボン玉液を作ります。 シャボン玉液は、洗ざい、洗たくのり、水を 3 : 5 : 1 の割合に混ぜて作ります。洗ざい、洗たくのり、水は、それぞれ何mL用意すればよいですか。

2 まわりの長さが 90 cmのひもがあります。

横の長さとなたての長さの比は 5 : 4 にするには

横の辺の1本分の長さを何cmにすればよいですか。

3 兄と弟はおじいさんから2人で 6000 円のお年玉をもらいました。兄と弟は 3 : 2 の割合で、この 6000 円のお年玉を分けました。兄と弟がもらえるお金は、それぞれいくらですか。

答え

1 720 mL を 3 : 5 : 1 にわける。

$$3 + 5 + 1 = 9$$

$$720 \div 9 = 80$$

洗剤 $80 \times 3 = \underline{240 \text{ mL}}$

洗たくのり $80 \times 5 = \underline{400 \text{ mL}}$

水 $80 \times 1 = \underline{80 \text{ mL}}$ □

2 横 + たて = $90 \div 2 = \# \text{ cm}$

$$45 \div (5 + 4) = 5$$

横の長さ $5 \times 5 = 25$ 25 cm

3 $6000 \div (3 + 2) = 1200$

兄 $1200 \times 3 = 3600$

弟 $1200 \times 2 = 2400$

兄 3600 円 弟 2400 円