

こたえ

何倍の何倍

ひょうじゅん 標準 ③

- ① りんごのねだんは、みかんの2倍です。メロンのねだんは、りんごの3倍です。みかんは50円です。

$$\text{りんごは } 50 \times 2 = \boxed{100} \text{ 円}$$

$$\text{メロンは } 100 \times 3 = \boxed{300} \text{ 円}$$

$$\text{メロンのねだんは、みかんの } 2 \times 3 = \boxed{6} \text{ 倍}$$

$$\text{1つの式にすると } 50 \times (2 \times 3) = \boxed{300} \text{ 円}$$

- ② □にあてはまる数を書きましょう。

$$\text{3倍の2倍は } \boxed{6} \text{ 倍}$$

$$\text{4倍の5倍は } \boxed{20} \text{ 倍}$$

$$\text{2倍の2倍の2倍は } \boxed{8} \text{ 倍}$$

$$\text{6倍の3倍は } \boxed{18} \text{ 倍}$$

- ③ 弟のちょ金は300円です。兄のちょ金は弟の4倍、お母さんのちょ金は兄の5倍です。お母さんのちょ金は何円ですか。

$$\text{しき } \boxed{300 \times (4 \times 5) = 6000}$$

$$\text{こたえ } \boxed{6000 \text{ 円}}$$

- ④ Cの長さはBの3倍、BはAの4倍で、Cは96cmです。Aは何cmですか。

$$\text{しき } \boxed{96 \div (3 \times 4) = 8}$$

$$\text{こたえ } \boxed{8 \text{ cm}}$$

- ⑤ 大のふくろには中のふくろの2倍、中のふくろには小のふくろの5倍のあめが入っています。大のふくろには120こ入っています。小のふくろには何こ入っていますか。

$$\text{しき } \boxed{120 \div (2 \times 5) = 12}$$

$$\text{こたえ } \boxed{12 \text{ こ}}$$

おうちの方へ

- 2倍の3倍は、 $2 \times 3 = 6$ 倍。じゅんにもとめても、まとめて何倍かを先にもとめても答えは同じです。
- ④：CはAの $3 \times 4 = 12$ 倍なので、 $96 \div 12 = 8 \text{ cm}$ 。⑤：大は小の10倍なので、 $120 \div 10 = 12 \text{ こ}$ 。