

こたえ いろいろな単位量あたりの大きさ

基礎 ③

- 1 Aの畑は 40m^2 で 72kg 、Bの畑は 60m^2 で 102kg のじゃがいもがとれました。 1m^2 あたりのとれ高をもとめて、どちらがよくとれたか答えましょう。

しき

$$72 \div 40 = 1.8, 102 \div 60 = 1.7$$

こたえ

Aの畑

- 2 ガソリン 30L で 420km 走る自動車Aと、ガソリン 25L で 375km 走る自動車Bがあります。 1L あたりに走る道のりが長いのは、どちらですか。

しき

$$420 \div 30 = 14, 375 \div 25 = 15$$

こたえ

自動車B

- 3 ノート5さつで 600 円の店Aと、同じノート8さつで 920 円の店Bがあります。 1 さつあたりのねだんが安いのは、どちらですか。

しき

$$600 \div 5 = 120, 920 \div 8 = 115$$

こたえ

店B

- 4 3m で 450g のはり金があります。このはり金 1m あたりの重さは何gですか。

しき

$$450 \div 3 = 150$$

こたえ

 150g

- 5 ④のはり金 7m の重さは何gですか。

しき

$$150 \times 7 = 1050$$

こたえ

 1050g

- 6 ④のはり金 1.2kg の長さは何mですか。

しき

$$1200 \div 150 = 8$$

こたえ

 8m

おうちの方へ

- 単位量あたりの大きさ（ 1m^2 あたり、 1L あたり、 1 さつあたり、 1m あたりなど）にそろえると、くらべやすくなります。
- 単位量あたりの大きさがわかれば、かけ算で全体の量、わり算でいくつ分かがもとめられます（④～⑥）。