

こたえ 単位量あたりの文章題

ひょうじゆん
標準 ③

- 1 6本で510円のえんぴつAと、10本で820円のえんぴつBがあります。1本あたりのねだんは、それぞれ何円ですか。どちらが安いですか。

しき $510 \div 6 = 85, 820 \div 10 = 82$ こたえ A 85円、B 82円・B

- 2 1Lのガソリンで16km走る自動車があります。この自動車が200km走るには、ガソリンは何Lいりますか。

しき $200 \div 16 = 12.5$ こたえ 12.5L

- 3 1m^2 あたり0.3Lのペンキを使ってかべをぬります。たて3m、横8mのかべをぬるには、ペンキは何Lいりますか。

しき $0.3 \times (3 \times 8) = 7.2$ こたえ 7.2L

- 4 ある印刷機は、4分間で180まい印刷できます。1分間あたり何まい印刷できますか。また、15分間では何まい印刷できますか。

しき $180 \div 4 = 45, 45 \times 15 = 675$ こたえ 45まい、675まい

- 5 ④の印刷機で900まい印刷するには、何分かかりますか。

しき $900 \div 45 = 20$ こたえ 20分

- 6 面積が 250m^2 の田んぼから、150kgの米がとれました。同じとれ方をすると、 1200m^2 の田んぼからは何kgの米がとれますか。

しき $150 \div 250 = 0.6, 0.6 \times 1200 = 720$ こたえ 720kg

おうちの方へ

- まず「1あたりの量」をもとめ、それを使って全体の量や、いくつ分かを求めます。
- 印刷機や機械の「仕事の速さ」も、1分間あたりにできる量（単位量あたりの大きさ）で表します。