



単位量あたりの  
大きさ 22

● 仕事の速さから  
仕事量を求める



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ Aの機械はある製品を2時間で68個生産し、Bの機械では同じ製品を3分間で20個生産します。

① A、Bどちらの機械の方が、この製品を生産するのが速いですか。

<筆算>

式

1分あたりで調べると  
めんどくさいよ



答え： \_\_\_\_\_

② A、Bの機械をそれぞれ3時間使ったとき、生産できる製品はどちらが何個多いですか。

<筆算>

式

答え： \_\_\_\_\_



単位数あたりの  
大きさ 22

● 仕事の速さから  
仕事量を求める



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ Aの機械はある製品を2時間で68個生産し、Bの機械では同じ製品を3分間で20個生産します。

① A、Bどちらの機械の方が、この製品を生産するのが速いですか。

<筆算>

式

$$Aの機械 : 68 \div 2 = 34$$

$$Bの機械 : 60 \div 3 = 20$$

$$2 \times 20 = 40$$

1分あたりで調べると  
めんどくさいよ



答え： Bの機械

② A、Bの機械をそれぞれ3時間使ったとき、生産できる製品はどちらが何個多いですか。

<筆算>

式

$$Aの機械 : 34 \times 3 = 102$$

$$Bの機械 : 40 \times 3 = 120$$

$$120 - 102 = 18$$

答え： Bが18個多い

