



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3時間で81個生産し、Bの機械では同じ製品を12分間で6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5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3時間で81個生産し、Bの機械では同じ製品を12分間で6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

$$Aの機械 : 81 \div 3 = 27$$

$$Bの機械 : 60 \div 12 = 5$$

$$6 \times 5 = 30$$

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5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

$$Aの機械 : 27 \times 5 = 135$$

$$Bの機械 : 30 \times 5 = 150$$

$$150 - 135 = 15$$

答え： Bが15個多い

