



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

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ Aの機械はある製品を5分間で4個生産し、Bの機械では同じ製品を2時間で88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

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： _____



単位量あたりの
大きさ 22

◎ 仕事の速さから
仕事量を求める

14

日にち： 月 日

名まえ

- ・ Aの機械はある製品を5分間で4個生産し、Bの機械では同じ製品を2時間で88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

$$Aの機械：60 \div 5 = 12$$

$$4 \times 12 = 48$$

$$Bの機械：88 \div 2 = 44$$

答え： A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

$$Aの機械：48 \times 5 = 240$$

$$Bの機械：44 \times 5 = 220$$

$$240 - 220 = 20$$

答え： Aが20個多い