



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20分間で7個生産し、Bの機械では同じ製品を3時間で72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4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



日にち： 月 日

名まえ _____

・ Aの機械はある製品を20分間で7個生産し、Bの機械では同じ製品を3時間で72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

$$\begin{aligned} \text{Aの機械} &: 60 \div 20 = 3 \\ & 7 \times 3 = 21 \end{aligned}$$

$$\text{Bの機械} : 72 \div 3 = 24$$

答え： Bの機械

② A、Bの機械をそれぞれ4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

$$\text{Aの機械} : 21 \times 4 = 84$$

$$\text{Bの機械} : 24 \times 4 = 96$$

$$96 - 84 = 12$$

答え： Bが12個多い

