



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

13

日にち： 月 日

名まえ

・ Aの機械はある製品を5時間で195個生産し、Bの機械では同じ製品を10分間で7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

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ Aの機械はある製品を5時間で195個生産し、Bの機械では同じ製品を10分間で7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

$$\text{Aの機械} : 195 \div 5 = 39$$

$$\text{Bの機械} : 60 \div 10 = 6$$

$$7 \times 6 = 42$$

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

$$\text{Aの機械} : 39 \times 4 = 156$$

$$\text{Bの機械} : 42 \times 4 = 168$$

$$168 - 156 = 12$$

答え： Bが12個多い

