



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

$$Aの機械：195 \div 5 = 39$$

$$Bの機械：60 \div 10 = 6$$

$$7 \times 6 = 42$$

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

$$Aの機械：39 \times 4 = 156$$

$$Bの機械：42 \times 4 = 168$$

$$168 - 156 = 12$$

答え： Bが12個多い

