



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21個生産し、Bの機械では同じ製品を20分間で2個生産します。次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① Aの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

式： $21 \div 3 = 7$

答え： \_\_\_\_\_

② Bの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 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。

答え： \_\_\_\_\_

④ A、Bの機械をそれぞれ8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：

Bの機械：

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21個生産し、Bの機械では同じ製品を20分間で2個生産します。次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① Aの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

$$\text{式： } 21 \div 3 = 7$$

答え： 7 個

② Bの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

$$\text{式： } 1 \text{ 時間} = 60 \text{ 分}$$

$$60 \div 20 = 3$$

$$2 \times 3 = 6$$

答え： 6 個

③ 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。

答え： Aの機械

④ A、Bの機械をそれぞれ8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>

$$\text{式： } A \text{ の機械： } 7 \times 8 = 56$$

$$B \text{ の機械： } 6 \times 8 = 48$$

$$56 - 48 = 8$$

答え： Aが8個多い

