



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4時間で36個生産し、Bの機械では同じ製品を30分間で6個生産します。次の問いに答えなさい。

① Aの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

式：

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3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4時間で36個生産し、Bの機械では同じ製品を30分間で6個生産します。次の問いに答えなさい。

① Aの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

$$\text{式： } 36 \div 4 = 9$$

答え： 9 個

② Bの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>

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

$$60 \div 30 = 2$$

$$6 \times 2 = 12$$

答え： 12 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： Bの機械

④ A、Bの機械をそれぞれ3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>

$$\text{式： } A \text{ の機械： } 9 \times 3 = 27$$

$$B \text{ の機械： } 12 \times 3 = 36$$

$$36 - 27 = 9$$

答え： Bが9個多い

