



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

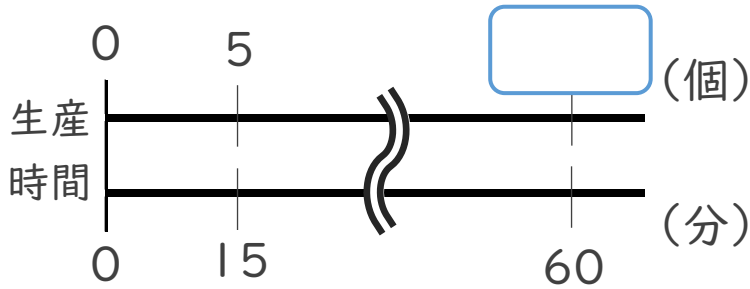


日にち： 月 日

名まえ

・ Aの機械はある製品を1時間で21個生産し、Bの機械では同じ製品を15分間で5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 Bの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>



式： 1時間 = 60分

$$60 \div 15 = 4$$

$$5 \times 4 =$$

答え：

② 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。

Aが1時間に  個

Bが1時間に  個

答え：

③ A、Bの機械をそれぞれ5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：  $21 \times 5 = 105$

Bの機械：

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

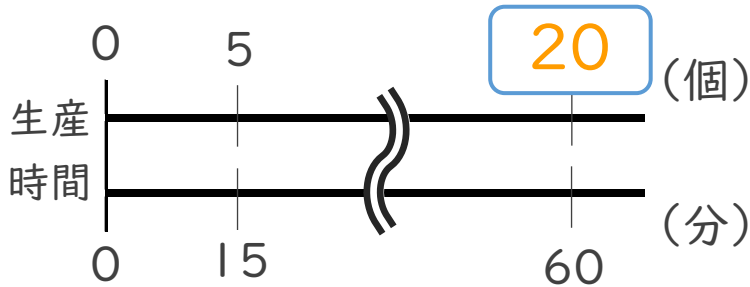


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ Aの機械はある製品を1時間で21個生産し、Bの機械では同じ製品を15分間で5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 Bの機械は1時間で何個生産できますか。 <筆算>



式： 1時間 = 60分

$$60 \div 15 = 4$$

$$5 \times 4 = 20$$

答え： 20 個

② 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。

Aが1時間に 21 個

Bが1時間に 20 個

答え： Aの機械

③ A、Bの機械をそれぞれ5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：  $21 \times 5 = 105$

Bの機械：  $20 \times 5 = 100$

$$105 - 100 = 5$$

答え： Aが5個多い