



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

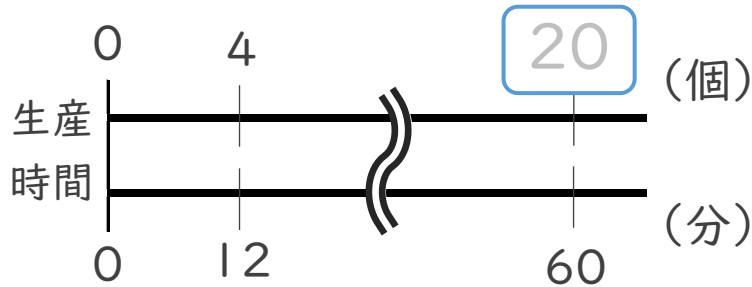


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ Aの機械はある製品を1時間で22個生産し、Bの機械では同じ製品を12分間で4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

$$60 \div 12 = 5$$

$$4 \times 5 = 20$$

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 22 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：  $22 \times 4 = 88$

Bの機械：  $20 \times 4 = 80$

$$88 - 80 =$$

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

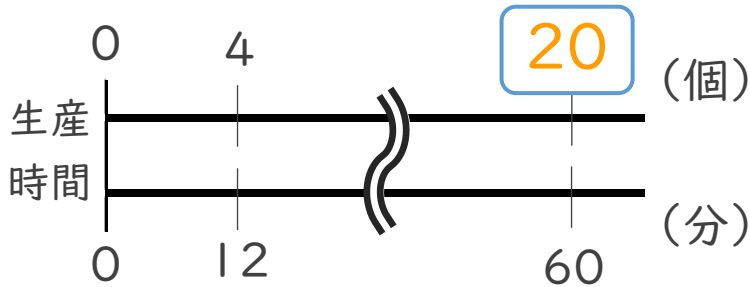


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ Aの機械はある製品を1時間で22個生産し、Bの機械では同じ製品を12分間で4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

$$60 \div 12 = 5$$

$$4 \times 5 = 20$$

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 22 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：  $22 \times 4 = 88$

Bの機械：  $20 \times 4 = 80$

$$88 - 80 = 8$$

答え： Aが8個多い

