



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4時間で72個生産し、Bの機械では同じ製品を40分間で10個生産します。(うすい字はなぞりましょう。)

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：

Bの機械： $60 \div 40 = 1.5$

1分あたりで調べると
めんどくさいよ



答え： _____

② A、Bの機械をそれぞれ2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72個生産し、Bの機械では同じ製品を40分間で10個生産します。(うすい字はなぞりましょう。)

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

$$Aの機械 : 72 \div 4 = 18$$

$$Bの機械 : 60 \div 40 = 1.5$$

$$10 \times 1.5 = 15$$

1分あたりで調べると
めんどくさいよ



答え： Aの機械

② A、Bの機械をそれぞれ2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

$$Aの機械 : 18 \times 2 = 36$$

$$Bの機械 : 15 \times 2 = 30$$

$$36 - 30 = 6$$

答え： Aが6個多い

