



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

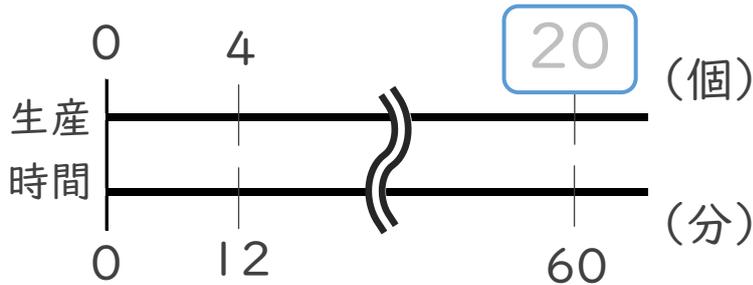


日にち： 月 日

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： _____



単位数あたりの
大きき 22

● 仕事の速さから
仕事量を求める

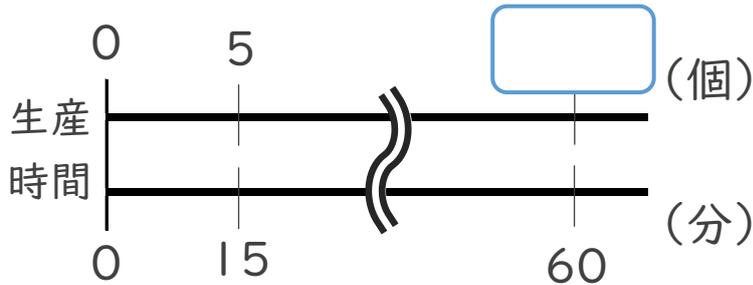


日にち： 月 日

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3時間で135個生産し、Bの機械では同じ製品を30分間で23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

$$\text{Aの機械} : 135 \div 3 =$$

$$\text{Bの機械} : 60 \div 30 =$$

$$23 \times 2 =$$

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

$$\text{Aの機械} : 45 \times 5 =$$

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3時間で129個生産し、Bの機械では同じ製品を3分間で2個生産します。

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

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

答え： _____





単位量あたりの
大きき 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2時間で68個生産し、Bの機械では同じ製品を6分間で4個生産します。

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

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3時間で81個生産し、Bの機械では同じ製品を12分間で6個生産します。

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

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

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2時間で66個生産し、Bの機械では同じ製品を15分間で8個生産します。

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

答え： _____

② 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20分間で7個生産し、Bの機械では同じ製品を3時間で72個生産します。

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

答え： _____

② 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

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

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ Aの機械はある製品を12分間で8個生産し、Bの機械では同じ製品を4時間で168個生産します。

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

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： _____



単位量あたりの
大きさ 22

◎ 仕事の速さから
仕事量を求める

13

日にち： 月 日

名まえ

・ Aの機械はある製品を5時間で195個生産し、Bの機械では同じ製品を10分間で7個生産します。

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

答え：

② 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

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

14

日にち： 月 日

名まえ

- ・ Aの機械はある製品を5分間で4個生産し、Bの機械では同じ製品を2時間で88個生産します。

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

答え：

② 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

答え：

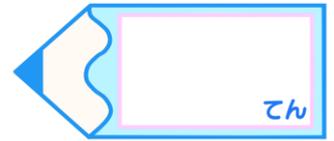


単位数あたりの
大きさ 22

● 仕事の速さから
仕事量を求める

15

目指せ100点!



名まえ

・ Aの機械はある製品を3時間で132個生産し、Bの機械では同じ製品を10分間で7個生産します。(各50点)

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

答え：

② 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

答え：

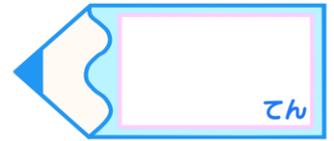


単位数あたりの
大きさ 22

● 仕事の速さから
仕事量を求める

16

目指せ100点!



名まえ

・ Aの機械はある製品を20分間で12個生産し、Bの機械では同じ製品を4時間で152個生産します。(各50点)

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

答え：

② A、Bの機械をそれぞれ6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

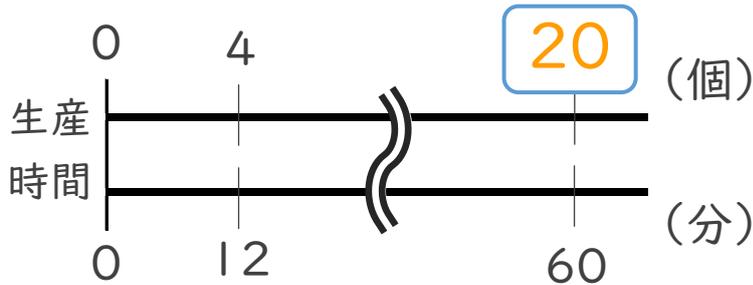


日にち： 月 日

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



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

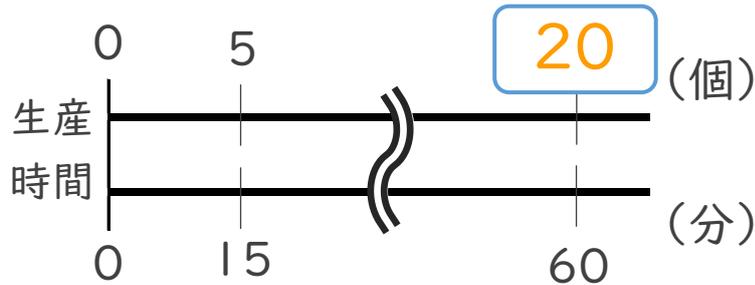


日にち： 月 日

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

$$60 \div 15 = 4$$

$$5 \times 4 = 20$$

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





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





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





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135個生産し、Bの機械では同じ製品を30分間で23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

$$Aの機械：135 \div 3 = 45$$

$$Bの機械：60 \div 30 = 2$$

$$23 \times 2 = 46$$

1分あたりで調べると
めんどくさいよ



答え： Bの機械

② 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

$$Aの機械：45 \times 5 = 225$$

$$Bの機械：46 \times 5 = 230$$

$$230 - 225 = 5$$

答え： Bが5個多い





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





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3時間で129個生産し、Bの機械では同じ製品を3分間で2個生産します。

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

$$Aの機械：129 \div 3 = 43$$

$$Bの機械：60 \div 3 = 20$$

$$2 \times 20 = 40$$

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

$$Aの機械：43 \times 4 = 172$$

$$Bの機械：40 \times 4 = 160$$

$$172 - 160 = 12$$

答え： Aが12個多い





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2時間で68個生産し、Bの機械では同じ製品を6分間で4個生産します。

- 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

$$Aの機械 : 68 \div 2 = 34$$

$$Bの機械 : 60 \div 6 = 10$$

$$4 \times 10 = 40$$

1分あたりで調べると
めんどくさいよ



答え： Bの機械

- ② 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

$$Aの機械 : 34 \times 3 = 102$$

$$Bの機械 : 40 \times 3 = 120$$

$$120 - 102 = 18$$

答え： Bが18個多い





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81個生産し、Bの機械では同じ製品を12分間で6個生産します。

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

$$Aの機械 : 81 \div 3 = 27$$

$$Bの機械 : 60 \div 12 = 5$$

$$6 \times 5 = 30$$

1分あたりで調べると
めんどくさいよ



答え： Bの機械

② 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

$$Aの機械 : 27 \times 5 = 135$$

$$Bの機械 : 30 \times 5 = 150$$

$$150 - 135 = 15$$

答え： Bが15個多い





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

10

日にち： 月 日

名まえ _____

・ Aの機械はある製品を2時間で66個生産し、Bの機械では同じ製品を15分間で8個生産します。

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

$$Aの機械 : 66 \div 2 = 33$$

$$Bの機械 : 60 \div 15 = 4$$

$$8 \times 4 = 32$$

答え： Aの機械

② 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

$$Aの機械 : 33 \times 3 = 99$$

$$Bの機械 : 32 \times 3 = 96$$

$$99 - 96 = 3$$

答え： Aが3個多い





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20分間で7個生産し、Bの機械では同じ製品を3時間で72個生産します。

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

$$\begin{aligned} \text{Aの機械} &: 60 \div 20 = 3 \\ & 7 \times 3 = 21 \end{aligned}$$

$$\text{Bの機械} : 72 \div 3 = 24$$

答え： Bの機械

② 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

$$\text{Aの機械} : 21 \times 4 = 84$$

$$\text{Bの機械} : 24 \times 4 = 96$$

$$96 - 84 = 12$$

答え： Bが12個多い





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

12

日にち： 月 日

名まえ

・ Aの機械はある製品を12分間で8個生産し、Bの機械では同じ製品を4時間で168個生産します。

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

$$\text{Aの機械} : 60 \div 12 = 5$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$\text{Bの機械} : 168 \div 4 = 42$$

答え： B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

$$\text{Aの機械} : 40 \times 2 = 80$$

$$\text{Bの機械} : 42 \times 2 = 84$$

$$84 - 80 = 4$$

答え： Bが4個多い





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

13

日にち： 月 日

名まえ

・ Aの機械はある製品を5時間で195個生産し、Bの機械では同じ製品を10分間で7個生産します。

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

$$Aの機械：195 \div 5 = 39$$

$$Bの機械：60 \div 10 = 6$$

$$7 \times 6 = 42$$

答え： Bの機械

② 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

$$Aの機械：39 \times 4 = 156$$

$$Bの機械：42 \times 4 = 168$$

$$168 - 156 = 12$$

答え： Bが12個多い



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

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ Aの機械はある製品を5分間で4個生産し、Bの機械では同じ製品を2時間で88個生産します。

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

$$Aの機械：60 \div 5 = 12$$

$$4 \times 12 = 48$$

$$Bの機械：88 \div 2 = 44$$

答え： Aの機械

② 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

$$Aの機械：48 \times 5 = 240$$

$$Bの機械：44 \times 5 = 220$$

$$240 - 220 = 20$$

答え： Aが20個多い

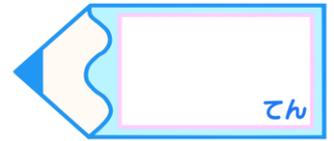


単位数あたりの
大きさ 22

◎ 仕事の速さから
仕事量を求める

15

目指せ100点!



名まえ

・ Aの機械はある製品を3時間で132個生産し、Bの機械では同じ製品を10分間で7個生産します。(各50点)

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

$$Aの機械 : 132 \div 3 = 44$$

$$Bの機械 : 60 \div 10 = 6$$

$$7 \times 6 = 42$$

答え : Aの機械

② 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

$$Aの機械 : 44 \times 4 = 176$$

$$Bの機械 : 42 \times 4 = 168$$

$$176 - 168 = 8$$

答え : Aが8個多い



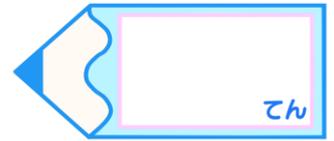


単位数あたりの
大きさ 22

● 仕事の速さから
仕事量を求める

16

目指せ100点!



名まえ

・ Aの機械はある製品を20分間で12個生産し、Bの機械では同じ製品を4時間で152個生産します。(各50点)

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

$$Aの機械 : 60 \div 20 = 3$$

$$12 \times 3 = 36$$

$$Bの機械 : 152 \div 4 = 38$$

答え : Bの機械

② A、Bの機械をそれぞれ6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

$$Aの機械 : 36 \times 6 = 216$$

$$Bの機械 : 38 \times 6 = 228$$

$$228 - 216 = 12$$

答え : Bが12個多い

