

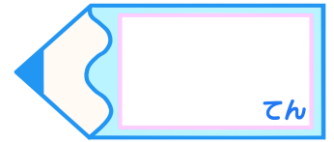


単位数あたりの
大きさ 22

● 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：

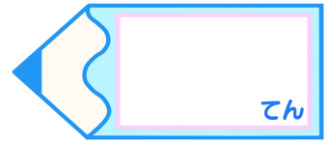


単位数あたりの
大きさ 22

● 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

