

## 算数オンライン塾 7月23日の問題 解説

---

(1) 全体の仕事を30と20と18の最小公倍数である180にすると、Aは6、Bは9、Cは10の仕事をするようになります。

3人が毎日やれば、 $180 \div (6 + 9 + 10) = 7 \dots 5$ ですから、8日で終わります。

(答え) 8日

(2) 1日で25が2750箱ですから、1が110個なので、全体は $110 \times 180 = 19800$ 個です。

(答え) 19800個

(3) 3日で全員が2日働くので、 $25 \times 2 = 50$ 仕事が進みます。

したがって仕事が全部終わるのは $180 \div 50 = 3 \dots 30$ で

Aが休んだ日が19、Bが休んだ日が16仕事が進むので、 $3 \times 3 + 2 = 11$ 日で仕事が終わりますから、3日作業が伸びます。

(答え) 3日