

## 算数オンライン塾 6月25日の問題 解説

---

(解説)

(1)

Aの不良品の数を【5】とすると、Bの不良品の数は【4】

Aの不良品でないものの数を(9)とするとBのそれは(8)になります。

【5】 + (9) : 【4】 + (8) = 8 : 7より

【32】 + (64) = 【35】 + (63) から (1) = 【3】

したがって不良品でないAは【3】 × 9 = 【27】 ですから、

5 : 27になります。

(答え) 5 : 27

(2)

Aの合計は32の倍数であるので、100以上150以下の32の倍数は128になります。

したがってAの個数は128個。

Bは  $128 \div 8 \times 7 = 112$  個です。

Bの不良品でないものと、不良品の比は【24】 : 【4】 = 6 : 1より

$112 \div (6 + 1) \times 1 = 16$  個がBの不良品です。

(答え) 16個