

算数オンライン塾 8月6日の問題 解説

(1)

A : B = 5 : 4 になったときの A の個数を【5】、B の個数を【4】とします。

その前は A は【6】あり、その差【1】が B に割ったのでそのとき B は【3】でした。

その前、B は 3 分の 1 を渡したので、渡す前は【4.5】、また A は【7】であったことがわかります。

したがって最初の A : B = 14 : 9

(答え) 14 : 9

(2)

A 【7】 【6】 【6】 【5】

B 【4.5】 【4.5】 【3】 【4】

C (1) (1) + 【1】 (1) + 【2.5】 (6)

となるから、(5) = 【2.5】 (1) = 【0.5】

です。

【7】 : 【0.5】 = 14 : 1

(答え) 14 : 1

(3)

最後 B は【4】、C は【3】になるので、合計が【7】が 100 枚以上となれば

【7】 = 105 枚が一番小さくなりますから【1】 = 15

$15 \times 5 = 75$ 枚

(答え) 75 枚