

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 290

20-M 倍数算

中受ゼミ G

1

Aの水そうには30l, Bの水そうには18lの水が入っています。両方の水そうから同じ量の水をくみ出したところ, Aの残りの量はBの残りの量の4倍になりました。Bの水そうには水が何l残っていますか。

2

赤玉と白玉が1:2の割合で入っている袋^{ふくろ}があります。この袋から赤玉12個、白玉4個を取り出すと袋に残った赤玉と白玉が11:24の割合になりました。はじめに袋に入っていた赤玉は□個です。

3

Aさんが収かくしたなすとピーマンの重さの比は8:3でした。収かくしたもののうち、なすを10kg、ピーマンを1.5kg残し、あとはすべて出荷したところ、出荷したなすとピーマンの重さの比は7:3になりました。Aさんが収かくしたなすの重さは kg です。