

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. 289

20-L 倍数算

中受ゼミ G

1

あるクラスで、携帯電話けいたいを持っている生徒と持っていない生徒の割合を調べたところ 2 : 1 の割合でした。その後、1 人の生徒が携帯電話を持ったので、割合は 9 : 4 になりました。はじめに調べたときに、携帯電話を持っていなかった生徒は 人です。

2

水の入った2つの水そう A, B があります。A に 2l の水を加えると、A の水量は B の水量の 4 倍になります。また、B に 2l の水を加えると、A の水量は B の水量の 3 倍になります。最初に B に入っていた水の量を求めなさい。

3

兄と弟はゲーム用のカードを持っています。枚数の比は5:2でしたが、兄は弟に17枚のカードをあげたので、2人の持っているカードの枚数は2:1になりました。兄がはじめに持っていたカードの枚数は□枚です。