

1から学ぶ中学受験算数 ～第12回平均算①～

氏名：

解答・解説

例1 8両の電車で732人が乗っています。1両あたり平均何人の人が乗っていますか。

$$732 \div 8 = \underline{91.5 \text{人}}$$

例2 問題が600題のっている計算問題集があります。1日に平均8題ずつ解いていくと、何日で終わりますか。

$$600 \div 8 = \underline{75 \text{日}}$$

例3 下の表は、5年生の男子と女子の体重の平均を調べたものです。
5年生全体の体重の平均は何kgですか

	人数	体重の平均
男子	45人	32kg
女子	35人	28kg

$$32 \times 45 = 1440 \text{kg (男子の合計体重)}$$

$$28 \times 35 = 980 \text{kg (女子の合計体重)}$$

$$1440 + 980 = 2420 \text{kg (全員の合計体重)}$$

$$2420 \div \underbrace{(45 + 35)}_{\text{5年生全員}} = \underline{30.25 \text{kg}}$$