

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. 224

15-I 線分図・面積図を
使う割合と比

中受ゼミ G

2

たくさんのおはじきがあります。A君は全体の20%のおはじきを取り、残りの30%をB君が取り、さらに残りの25%をC君が取り、最後に残るおはじきをD君が取るつもりでしたが、B君が20個多く取ってしまったので、D君は残った342個を取りました。次の問いに答えなさい。

- (1) おはじきは全部で何個ありましたか。
- (2) B君がまちがえていなければ、C君は何個取ることになっていましたか。

3

あるお店で定価が1個150円のお菓子かしを売っています。今日は売り出しの日なので定価の1割引きにして売ると、昨日よりも100個多く売れて、売り上げは昨日より10800円増え、利益は2800円増えました。このお菓子1個の原価は何円ですか。