

1 から学ぶ中学受験算数 ～第25回相当算②～

氏名：

例1 けいこさんは、スーパーと書店で買い物をしました。スーパーで所持金の  $\frac{3}{4}$ ，  
書店で残りの  $\frac{3}{5}$  を使ったら、180 円残りました。けいこさんがはじめに持っていた金額は  
何円ですか。

例2 ある容器と水の重さの和は、水を容器の  $\frac{3}{5}$  まで入れると 400 g、 $\frac{1}{3}$  まで入れると 280 g  
になります。この容器の重さは何 g ですか。

例3 水が入ったある水そうに、棒をまっすぐに入れていきます。はじめ棒の長さの  $\frac{5}{7}$  入れましたが  
底に着かなかったので、さらに残りの部分の  $\frac{2}{5}$  を入れると、ちょうど棒が底に着きました。  
このとき、まだ水にぬれていない部分の長さは 18 cm でした。水そうに入っていた水の深さは  
何 cm ですか。