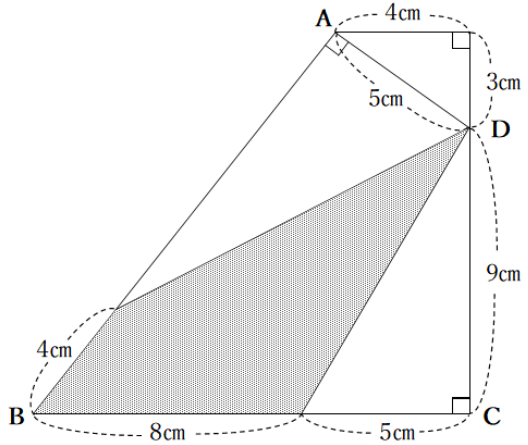
■ チャレンジ問題■　小５　二学期内容　（啓林館）

(1) 勝利くんは、二週間の春休みの間、毎日欠かさず計算問題を解くことに決めました。解いた問題が、一日平均で50問になるように、頑張るつもりです。最初の一週間が終わった後に、７日間の平均を求めてみると、47 問でした。その後の６日間で解いた問題は、81 問、67 問、41 問、26 問、０問、７問です。８日目から 13 日目までの６日間、一日に平均で何問の問題を解きましたか。
また、一日の平均を 50 問にするためには、春休みの最終日に、何問の問題を解けばよいでしょうか。

(2) 虎之介くんは家の庭に 鶏 小屋を作って、12羽の 鶏 を飼っています。竜之介くんの家の庭にも 鶏 小屋があり、85羽の 鶏 が飼われています。虎之介くんの 鶏 小屋が５㎡あり、竜之介くんの 鶏 小屋が 34 ㎡あるとき、どちらの 鶏 小屋がこんでいるといえますか。また、虎之介くんの 鶏 は 15 日で 153個の 卵 を産み、竜之介くんの 鶏 は５日で 340個の 卵 を産みました。1羽が１日に産む 卵 をくらべると、どちらが何個多いですか。

(3) ３年生の麦恵さんが、19L のビールを、お友達と６人で等分しました。１人分は何 L になりますか。
次の日、麦恵さんは、そのビールを 1.75L飲みました。麦恵さんのビールは、何 L 残っていますか。

(4) 右の図の、四角形 ABCD の面積を求めましょう。
また、色をぬった部分の面積を求めましょう。



(5) ３つの整数、A・B・C について、次の４つのことがわかっています。① A＜B＜30　② A × B ＋C＝奇数　③C は６の倍数である。④A と B は、それぞれ約数が４つずつある。このとき、A × B は偶数ですか、奇数ですか。また、A と B の最大公約数はいくつですか。