

中学1年生向け数学初級

中学校

学年 氏名

(40点必須)

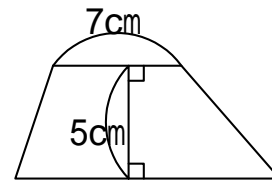
(60点必須)

(75点必須)

1010304方程式 問題

1. 次の問に答えよ。

1) 右の図で、台形の面積が 45 cm^2 であるとき、
底辺の長さを求めよ。



2) 1個70円のみかんと、1個120円のりんごを合わせて9個
買って1000円出したらおつりが120円であった。
みかんを何個買ったか求めよ。

2. ある学校の生徒数は、男女合わせて416人であった。
男子が女子の生徒数より8%多い。この学校の女子の生徒数を
 x 人として女子の生徒の人数を求めよ。

3. 一の位の数3である二けたの自然数がある。
十の位と一の位の数を入れかえると、もとの数より9大きくなるという。
もとの二けたの数を求めよ。

4. 山に登るのに、上りは時速3 kmで歩き、下りは上りより7 km長い道を
時速5 kmで歩いたら、全体で3時間かかった。上りの道のりを求めよ。