

# 中部大学春日丘中学校 受験生向け学習動画（算数 第2回）

## 問題

(1) 長さ 4 m の木材を端から 80 cm ずつに切り分けます。1 回切るのに 3 分かかり、1 回切ったら 2 分休むことにすると、全部切り終わるのに何分かかりますか。

(2) 8 人で行うと 25 日かかる仕事があります。今までにこの仕事を 5 人で 20 日行いました。残った仕事を 10 人で行うと、あと何日で終わりますか。

(3) 下の図 1 は、辺 AB と辺 AC の長さが等しい二等辺三角形 ABC と、辺 AC と  $87^\circ$  で交わる直線  $l$  がかいてあります。図 2 は、図 1 の三角形 ABC を直線  $l$  で折り返した図がかいてあります。角  $x$  の大きさを求めなさい。

