

## <数の性質> ~花火の打ち上げ~

(例題) A 町と B 町で同時に花火の打ち上げを開始しました。A 町では 20 秒おきに 100 発の花火を, B 町では 30 秒おきに 70 発の花火を打ち上げます。

- (1) A 町と B 町で同時に花火が上がった回数は何回ですか。
- (2) 同時に上がった花火を 1 回と数えると, 50 回目に上がった花火は A 町, B 町のどちらから上がった花火ですか。

## <数の性質> ~花火の打ち上げ~

(例題) A 町と B 町で同時に花火の打ち上げを開始しました。A 町では 20 秒おきに 100 発の花火を, B 町では 30 秒おきに 70 発の花火を打ち上げます。

- (1) A 町と B 町で同時に花火が上がった回数は何回ですか。
- (2) 同時に上がった花火を 1 回と数えると, 50 回目に上がった花火は A 町, B 町のどちらから上がった花火ですか。

**ポイント** 最小公倍数を 1 セットとして考える