

## <ニュートン算> ~2種類の条件がある~

(例題) 牧草地に 12 頭の牛を放すと 9 日間で牧草を食べ終わります。16 頭の牛を放すと 6 日間で牧草を食べ終わります。10 頭の牛を放すと何日で牧草を食べ終わりますか。ただし草は毎週一定の量増え、牛は毎週一定の草を食べます

## <ニュートン算> ~2種類の条件がある~

(例題) 牧草地に 12 頭の牛を放すと 9 日間で牧草を食べ終わります。16 頭の牛を放すと 6 日間で牧草を食べ終わります。10 頭の牛を放すと何日で牧草を食べ終わりますか。ただし草は毎週一定の量増え、牛は毎週一定の草を食べます

解法 1 線分図

## <ニュートン算> ~2種類の条件がある~

(例題) 牧草地に 12 頭の牛を放すと 9 日間で牧草を食べ終わります。16 頭の牛を放すと 6 日間で牧草を食べ終わります。10 頭の牛を放すと何日で牧草を食べ終わりますか。ただし草は毎週一定の量増え、牛は毎週一定の草を食べます

解法2 式