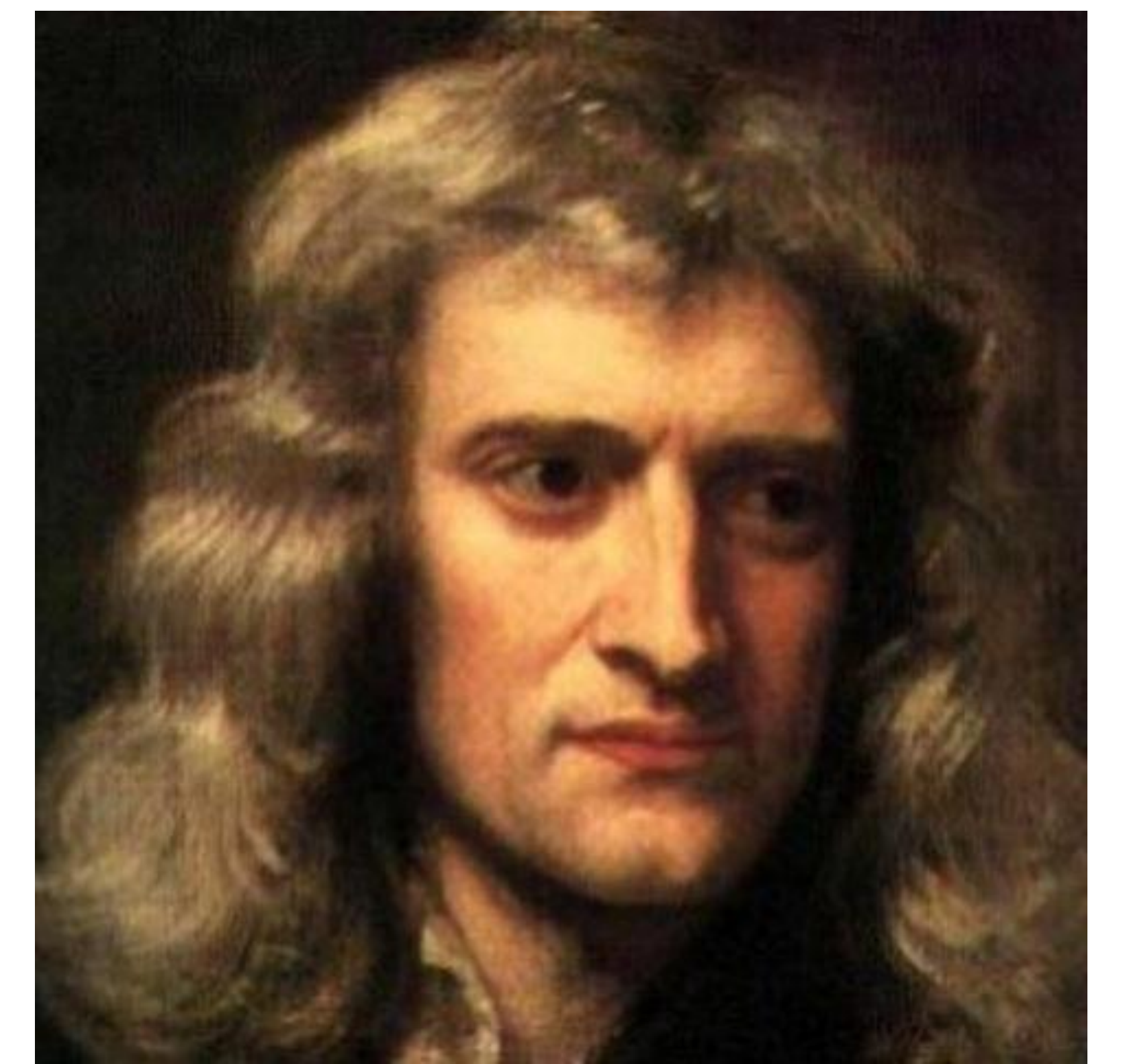


70 коров съели бы всю траву за 24 дня, а 30 коров за 60 дней. Сколько коров съели бы траву за 96 дней?

подсказка: не удивляйтесь, трава растёт!



Х-сколько съедает корова за один день

$$30 \cdot 60 = 1800x$$

$$70 \cdot 24 = 1680x$$

$$60 - 24 = 36$$

$$1800x - 1680x = 120x \text{ (за 36 дней выросло } 120x \text{ травы)}$$

$$60 + 36 = 96$$

$$1800x + 120x = 1920x$$

$$1920x / 96 = 20 \text{ (коров)}$$