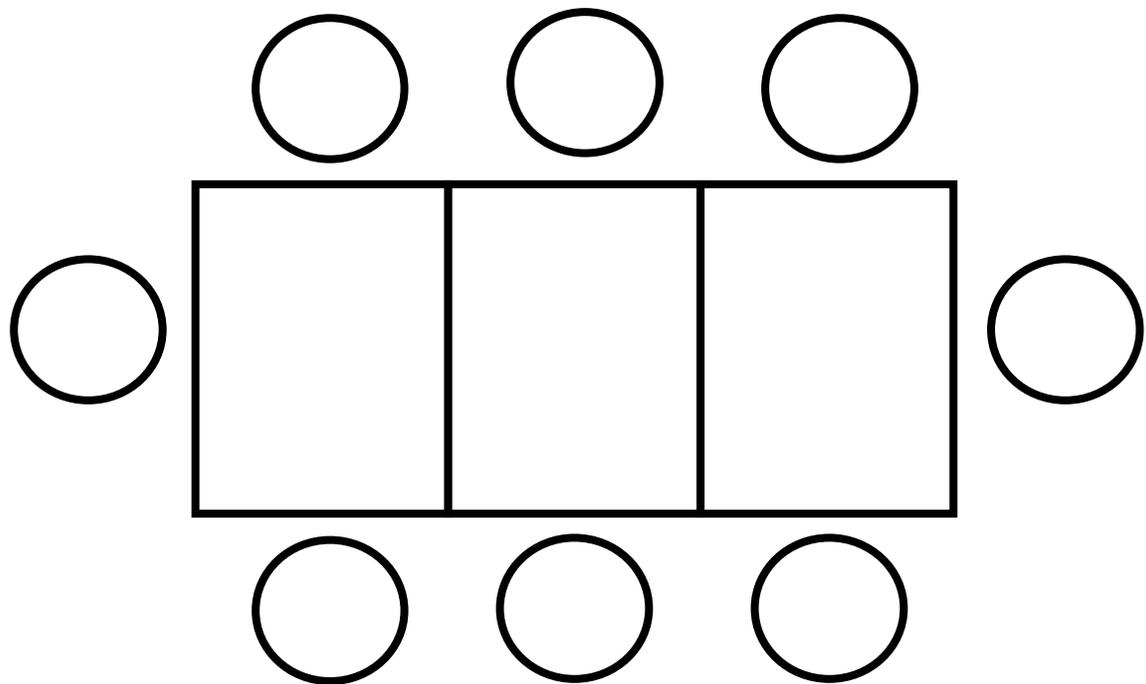


# 第1回

机と人の数の関係は  
どうなってるだろう

## 例題

机といすが以下のように並んでいます。  
座れる人数を考えよう。



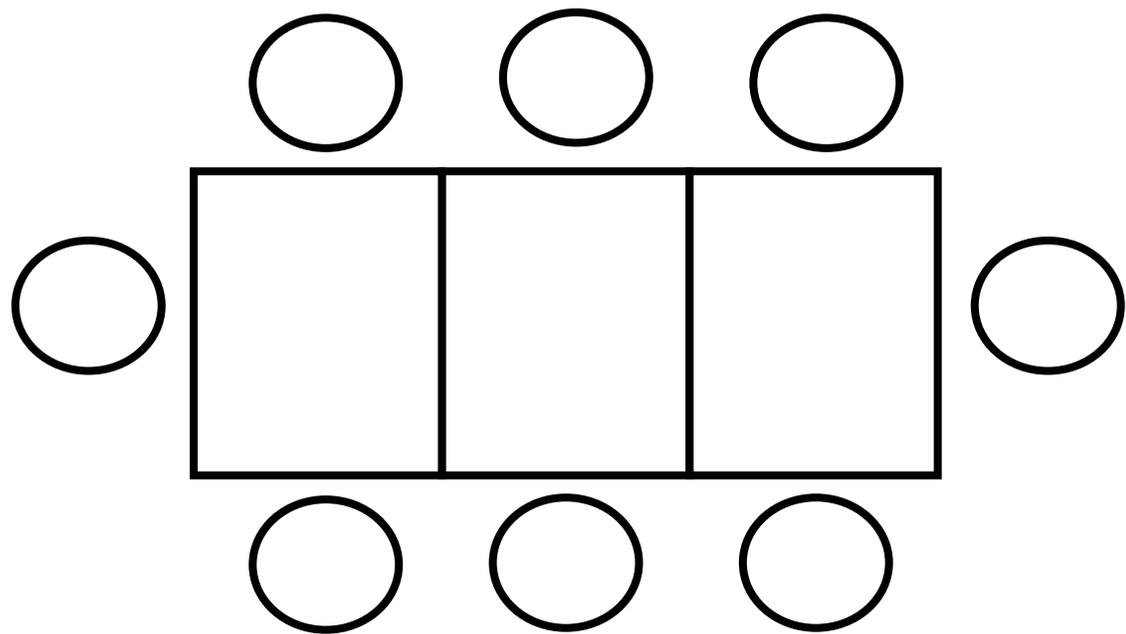
【机を**5**台並べたとき】

$$5 \times 5 + 2 = 12$$

例題

【机を14台並べたとき】

$$14 \times 2 + 2 = 30$$

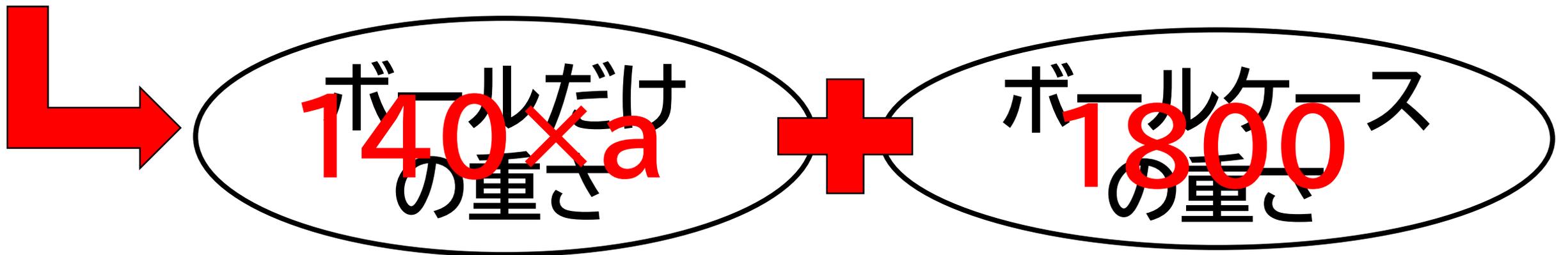


問1

次の数量を表す文字式を書きない。

(1) 1個140gのボールa個を、1800gのボールケースに入れたときの全体の重さ

$$140 \times a + 1800 \text{ (g)}$$



# 問1

(2) 1個  $x$  円のドーナッツを 7 個買い、1500 円出した時のおつり

$$1500 - 7 \times x \text{ (円)}$$

出したお金

ドーナッツ  
7個の合計の  
値段

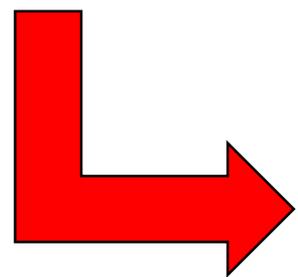
# 例1

## 2種類の文字で表される数量

問

1本120円のペンをa本、  
1冊150円のノートb冊の合計金額は？

$$120 \times a + 150 \times b \text{ (円)}$$



ペンの  
合計金額  
 $120 \times a$

+

ノートの  
合計金額  
 $150 \times b$

## 問2

次の数量を表す文字式を書きなさい

(1) **500**円硬貨**a**枚と**100**円硬貨**6**枚合わせた金額

(2) **2**人がけの座席**x**列と**3**人がけの座席**y**列を  
すべて使って、座ることができる人数