



4618CH03

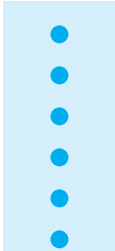
اعداد سے کھیلنا

(Playing with Numbers)

3
ب

3.1 تعارف (Introduction)

ریش کے پاس 6 ماربل کپے ہیں۔ وہ ان کو کچھ اس طرح قطاروں میں ترتیب دینا چاہتا ہے کہ ہر قطار میں برابر برابر کپے ہوں۔ وہ ان کو درج ذیل طریقہ سے ترتیب دیتا ہے اور سبھی کپوں کو ملاتا ہے۔



(i) ہر قطار میں ایک کپے

$$6 = \text{قطاروں کی تعداد}$$

$$6 = 6 \times 1 = \text{کپوں کی کل تعداد}$$

(ii) ہر قطار میں دو کپے

$$3 = \text{قطاروں کی تعداد}$$

$$6 = 2 \times 3 = \text{کل کپوں کی تعداد}$$

(iii) ہر قطار میں تین کپے

$$2 = \text{قطاروں کی تعداد}$$

$$6 = 3 \times 2 = \text{کل کپوں کی تعداد}$$

(iv) وہ کسی ایسی ترتیب کے بارے میں نہیں سوچ سکتا جس میں ہر قطار میں 4 کپے یا 5 کپے ہوں اس لیے



صرف ایک ہی ترتیب کے سبھی کپے ایک ہی قطار میں ہوں۔

$$1 = \text{قطاروں کی تعداد}$$

$$6 = 1 \times 6 = \text{کپوں کی کل تعداد}$$