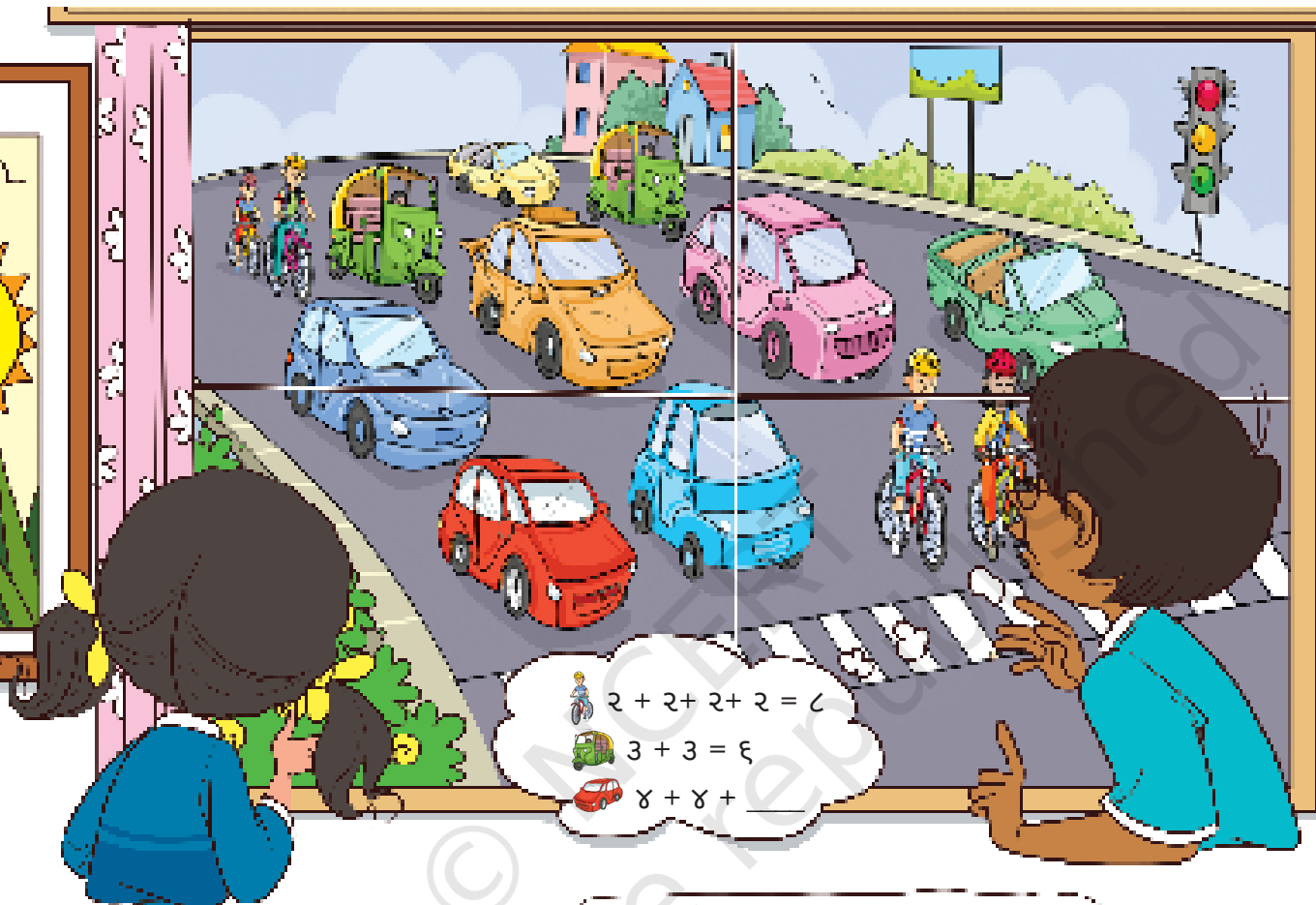




# ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਣਾ ਅਤੇ ਵੰਡ ਕਰਨੀ



0224CH08



ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਦੇਖ ਰਹੇ ਹੋ ?

ਮੈਂ ਆਟੋ-ਰਿਕਸ਼ਾ ਅਤੇ ਸਾਈਕਲਾਂ ਦੇ ਪਹੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਜੋੜ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪਹੀਏ ਗਿਣ ਰਿਹਾ ਹਾਂ। ਪਰ ਮੈਥੋਂ ਕਾਰਾਂ ਖੁੰਝ ਗਈਆਂ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਚੱਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ।

ਠੀਕ ਹੈ ! ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਹੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਹੋਰ ਤਰੀਕਾ ਦੱਸਦੀ ਹਾਂ। ਉੱਥੇ ੭ ਕਾਰਾਂ ਸਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਕਾਰ ਦੇ ੪ ਪਹੀਏ ਸਨ, ਇਸ ਲਈ ਪਹੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ੭ ਵਾਰ ੪, ਭਾਵ ੨੮ ਹੈ।

ਇਹ ਤੁਸੀਂ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਰਾਮਿਆ ? ਮੈਨੂੰ ਵੀ ਸਮਝਾਉ।

ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਯਾਤਾਯਾਤ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।





## ਆਓ ਕਰੀਏ

ਉੱਥੇ ੪ ਸਾਈਕਲ ਹਨ।

ਹਰ ਸਾਈਕਲ ਦੇ ੨ ਪਹੀਏ ਹਨ।

ਕੁੱਲ ਪਹੀਏ =  $2 + 2 + 2 + 2 = 8$

ਅਸੀਂ ੨ ਨੂੰ ੪ ਵਾਰ ਜੋੜ ਰਹੇ ਹਾਂ।

ਇਸ ਲਈ, ੪ ਵਾਰ ੨ = ੮ ਜਾਂ ੨ ਦੇ ੪ ਸਮੂਹ ੮ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹੋ, ਵਾਰ ਨੂੰ ਗੁਣਾ (' $\times$ ') ਵਜੋਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

$$4 \times 2 = 8$$

ਆਓ ਦੇਖੀਏ



ਆਟੋ-ਰਿਕਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ



= ੨

ਹਰੇਕ ਆਟੋ ਵਿੱਚ ੩ ਪਹੀਏ ਹਨ।

ਕੁੱਲ ਪਹੀਏ =  $3 + 3 = 6$

੨ ਵਾਰ ੩ = ੬ ਜਾਂ

੩ ਦੇ ੨ ਸਮੂਹ ੬ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।

$$2 \times 3 = 6$$



ਵਾਹ ! ਇਹ ਤਾਂ  
ਅਸਾਨ ਹੈ। ਮੈਨੂੰ ਹੁਣ  
ਇਹ ਆਟੋ-ਰਿਕਸ਼ਿਆਂ  
ਲਈ ਕਰਨ ਦਿਓ।

**ਆਓ ਹੁਣ ਇਹ ਕਾਰਾਂ ਲਈ ਕਰੀਏ।**

ਕਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਹਰੇਕ ਕਾਰ ਵਿੱਚ ਪਹੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਕੁੱਲ ਪਹੀਏ =  +  +  +  +  +  +  =

ਵਾਰ ੪,  ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਦੇ ੭ ਸਮੂਹ  ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

$$\text{ } \times \text{ } = \text{ }$$

ਤੁਸੀਂ ੪ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਵਾਰ ਜੋੜ ਰਹੇ ਹੋ ?

— ਅਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ੭ ਚੱਕੇ ੨੮,

ਵਜੋਂ ਲਿਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ।





## ਆਓ ਹੱਲ ਕਰੀਏ

ਤਿਤਲੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਹਰੇਕ ਤਿਤਲੀ ਵਿੱਚ ਖੰਭਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਤਿਤਲੀਆਂ ਦੇ ਖੰਭਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ =  +  +  =

ਜਾਂ  ਦੇ 3 ਸਮੂਹ

ਵਾਰ 2, 6 ਹੁੰਦੇ ਹਨ

3 ਵਾਰ 2 ਹੁੰਦੇ ਹਨ

×  =



ਔਕਟੋਪਸਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਹਰੇਕ ਔਕਟੋਪਸ ਵਿੱਚ ਲੱਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

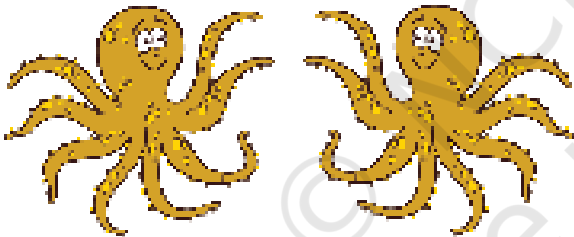
ਲੱਤਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ =  +  =

2 ਦੇ ਸਮੂਹ =

2 ਵਾਰ , 12 ਹੁੰਦੇ ਹਨ

2 ਵਾਰ ਅੱਠ  ਹਨ

×  =



ਕਤਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

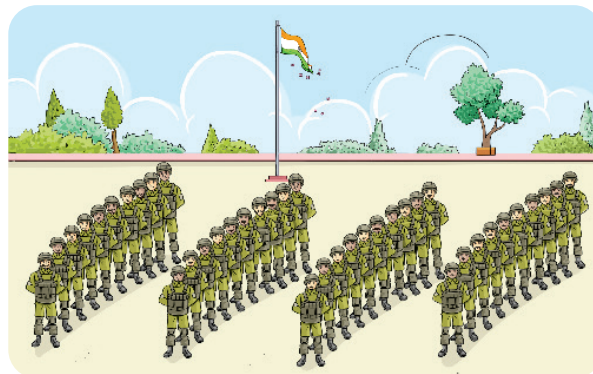
ਹਰੇਕ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਫ਼ੌਜੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਫ਼ੌਜੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ =  +  +  +  =




ਵਾਰ  40 ਹੁੰਦੇ ਹਨ

4 ਵਾਰ 10 ਹੁੰਦੇ ਹਨ

×  =



## ਸਾਰਨੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

	$3 + 3 + 3 + 3$	੪ ਵਾਰ 3	$੪ \times 3 = 12$ ਤਾਰੇ
	$੫ + ੫ + ੫$	_____	_____ ਉਂਗਲਾਂ
	_____	੬ ਵਾਰ 3	_____ ਕੇਲੇ
	_____	_____	$੪ \times ੪ = 16$ ਸੰਤਰੇ
	_____	_____	$੨ \times ੫ = 10$ ਪੈਨਸਿਲਾਂ
	_____	_____	$3 \times ੫ = 15$ ਗੋਦਾਂ

## ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਦਾ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

$$੮ + ੮ + ੮$$

$$੫ + ੫ + ੫ + ੫ + ੫ + ੫ + ੫$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$੧੦ + ੧੦ + ੧੦ + ੧੦$$

$$੮ + ੮ + ੮$$

$$9 + 9$$

$$9 \text{ ਵਾਰ } ੫$$

$$੧੦ \text{ ਦੇ } ੪ \text{ ਸਮੂਹ}$$

$$3 \times ੮$$

$$3 \times ੮$$

$$੨ \text{ ਵਾਰ } 9 \text{ ਹਨ}$$

$$੫ \text{ ਵਾਰ } 3$$

$$੨9$$

$$3੫$$

$$੪੦$$

$$੧੪$$

$$੧੫$$









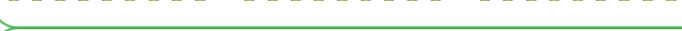

$$੨੪$$













## ੨ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

	੨ ਵਾਰ ਇੱਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੨	$2 \times 1 = 2$
	੨ ਵਾਰ ਦੋ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੪	$2 \times 2 = 4$
	੨ ਵਾਰ ਤਿੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੬	$2 \times 3 = 6$
		
		
		
		
		
		
		

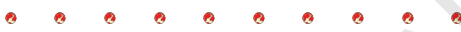





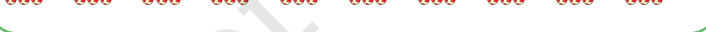




## ੩ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

	੩ ਵਾਰ ਇੱਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੩	$3 \times 1 = 3$
	੩ ਵਾਰ ਦੋ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੬	$3 \times 2 = 6$
	੩ ਵਾਰ ਤਿੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੯	$3 \times 3 = 9$
		
		
		
		
		
		
		

## ੫ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

	੫ ਵਾਰ ਇੱਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੫	$੫ \times ੧ = ੫$
	੫ ਵਾਰ ਦੋ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੧੦	$੫ \times ੨ = ੧੦$
	੫ ਵਾਰ ਤਿੰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੧੫	$੫ \times ੩ = ੧੫$
		
		
		
		
		
		
		

## ੧੦ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ

	੧੦ ਵਾਰ ਇੱਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ੧੦	$੧੦ \times ੧ = ੧੦$
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		



## ਕਿੰਨੇ ਸਾਰੇ ?



ਇੱਥੇ ੪ ਗੁਲਦਸਤੇ ਹਨ।

੩ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ੪ ਸਮੂਹ

$$4 \times 3$$

ਰਾਮ ਨੇ ਕੁੱਲ ੧੨ ਫੁੱਲ ਵਰਤੇ ।

ਇੱਥੇ ੩ ਗੁਲਦਸਤੇ ਹਨ।

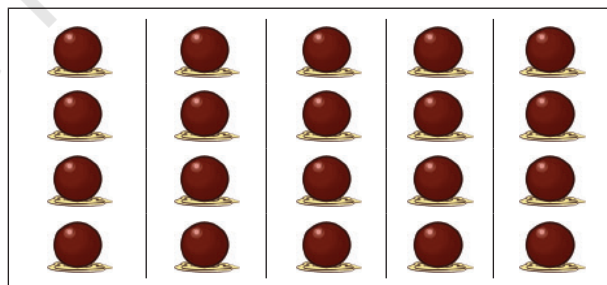
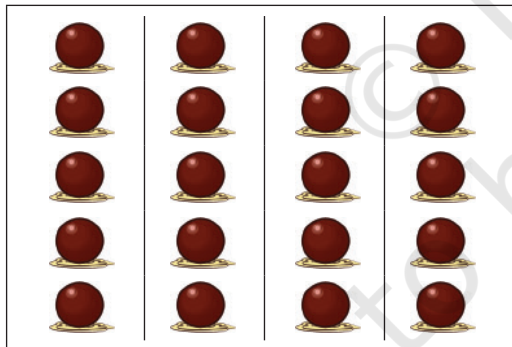
੪ ਫੁੱਲਾਂ ਦੇ ੩ ਸਮੂਹ

$$3 \times 4$$

ਗੋਪਾਲ ਨੇ ਕੁੱਲ ੧੨ ਫੁੱਲ ਵਰਤੇ ।

ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਕੁਝ ਦੇਖਿਆ ਹੈ ? ਚਰਚਾ ਕਰੋ ।

ਆਓ ਕੁਝ ਹੋਰ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਨਾਲ਼ ਇਸ ਨੂੰ ਸਮਝੀਏ ।



੫ ਦੇ ੪ ਸਮੂਹ

\_\_\_\_ ਵਾਰ ੫ ਹੁੰਦੇ ਹਨ \_\_\_\_

$$4 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

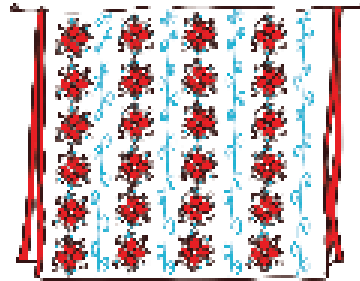
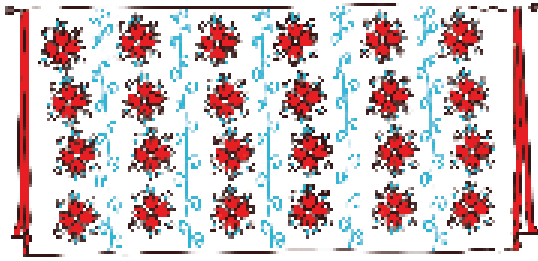
ਇੱਥੇ \_\_\_\_ ਗੁਲਾਬ ਜਾਮਣ ਹਨ।

੪ ਦੇ ੫ ਸਮੂਹ

\_\_\_\_ ਵਾਰ ੪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ \_\_\_\_

$$5 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

ਇੱਥੇ \_\_\_\_ ਗੁਲਾਬ ਜਾਮਣ ਹਨ।



੪ ਦੇ ੬ ਸਮੂਹ

\_\_\_ ਵਾਰ ੪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ \_\_\_

$੬ \times ੪ =$  \_\_\_

ਇੱਥੇ \_\_\_ ਫੁੱਲ ਹਨ।

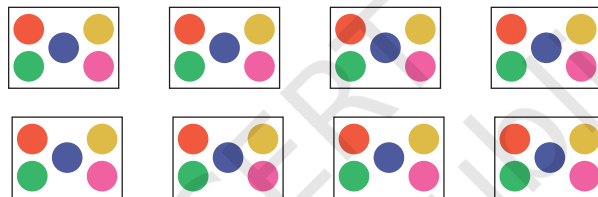
੬ ਦੇ ੪ ਸਮੂਹ

\_\_\_ ਵਾਰ ੬ ਹੁੰਦੇ ਹਨ \_\_\_

$੪ \times ੬ =$  \_\_\_

ਇੱਥੇ \_\_\_ ਫੁੱਲ ਹਨ।

A. ਬਿੰਦੀਆਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ੮ ਪੈਕੇਟ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪੈਕੇਟ ਵਿੱਚ ੫ ਬਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।



ਪੈਕੇਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਹਰੇਕ ਪੈਕੇਟ ਵਿੱਚ ਬਿੰਦੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਬਿੰਦੀਆਂ ਦੇ  ਸਮੂਹ ਹਨ

$\times$   =  ਬਿੰਦੀਆਂ

B. ਭਾਰਤੀ ਹਰ ਇੱਕ ਕਮੀਜ਼ 'ਤੇ ੪ ਬਟਨ ਲਗਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ੭ ਕਮੀਜ਼ਾਂ 'ਤੇ ਬਟਨ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ/ਲਗਾਉਣੇ ਹਨ।

ਕਮੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਹਰੇਕ ਕਮੀਜ਼ ਉੱਤੇ ਬਟਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

ਬਟਨਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ  ਹਨ

$\times$   =  ਬਟਨ





C. ਰੀਤਾ ਨੇ ੬ ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਖਰੀਦੀਆਂ। ਹਰ ਇੱਕ ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਕੀਮਤ ੪ ਰੁਪਏ ਹੈ। ਉਹ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਰੁਪਏ ਦੇਵੇਗੀ ?

ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

੧ ਪੈਨਸਿਲ ਦੀ ਕੀਮਤ =

੬ ਪੈਨਸਿਲਾਂ ਦੀ ਕੀਮਤ =  $੪ + ੪ + ੪ + ੪ + ੪ + ੪ =$

$\times$   =

ਇਸ ਲਈ, ਰੀਤਾ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਨੂੰ  ਰੁਪਏ ਦੇਵੇਗੀ

D. ਇੱਕ ਕਾਰ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੀਆਂ ੮ ਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠ ਸਕਦੇ ਹਨ ?

੧ ਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

੮ ਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ =

$\times$   =

੮ ਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ  ਵਿਅਕਤੀ ਬੈਠ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### ਗੁਣਾ ਸਾਰਨੀ ਬਣਾਉਣਾ/ ਪਹਾੜੇ

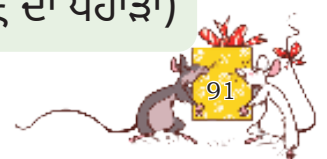
ਰੁਦਰ ੨ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ੪ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਬਣਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

	੨	੪	੬	੮	੧੦	੧੨	੧੪	੧੬	੧੮	੨੦ (੨ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
+	੨	੪	੬	੮	੧੦	੧੨	੧੪	੧੬	੧੮	੨੦
	੪	੮	੧੨	੧੬	੨੦	੨੪	੨੮	੩੨	੩੬	੪੦ (੪ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)

ਇਹ ਦਿਲਚਸਪ ਹੈ। ਆਉ ਹੁਣ ੩ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਤੋਂ ੬ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਾਂ।



	3	੬	<input type="text"/>	੧੨	<input type="text"/>	<input type="text"/>	੨੧	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3੦ (3 ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
+	3	<input type="text"/>	੬	<input type="text"/>	<input type="text"/>	੧੮	<input type="text"/>	੨੪	<input type="text"/>	<input type="text"/> (3 ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
	੬	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> (੬ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)





ਆਉ ਅਸੀਂ 3 ਅਤੇ 4 ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਤੋਂ 9 ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਾਂ।

	3	੬	੯	੧੨	੧੫	੧੮	੨੧	੨੪	੨੭	3੦ (3 ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
+	੪	੮	੧੨	੧੬	੨੦	੨੪	੨੮	3੨	3੬	੪੦ (੪ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
	੭	੧੪	੨੧	੨੮	3੫	੪੨	੪੯	੫੬	੬3	੭੦ (੭ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)

੨ ਅਤੇ ੬ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਤੋਂ ੮ ਦੇ ਪਹਾੜੇ ਦੀ ਸਾਰਨੀ ਬਣਾਓ।

	੨	੪	<input type="text"/>	<input type="text"/>	੧੦	<input type="text"/>	੧੪	<input type="text"/>	੧੮	੨੦ (੨ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
+	੬	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3੬	<input type="text"/>	੪੮	<input type="text"/>	(੬ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)
	੮	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	(੮ ਦਾ ਪਹਾੜਾ)



## ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਕਾਰਜ

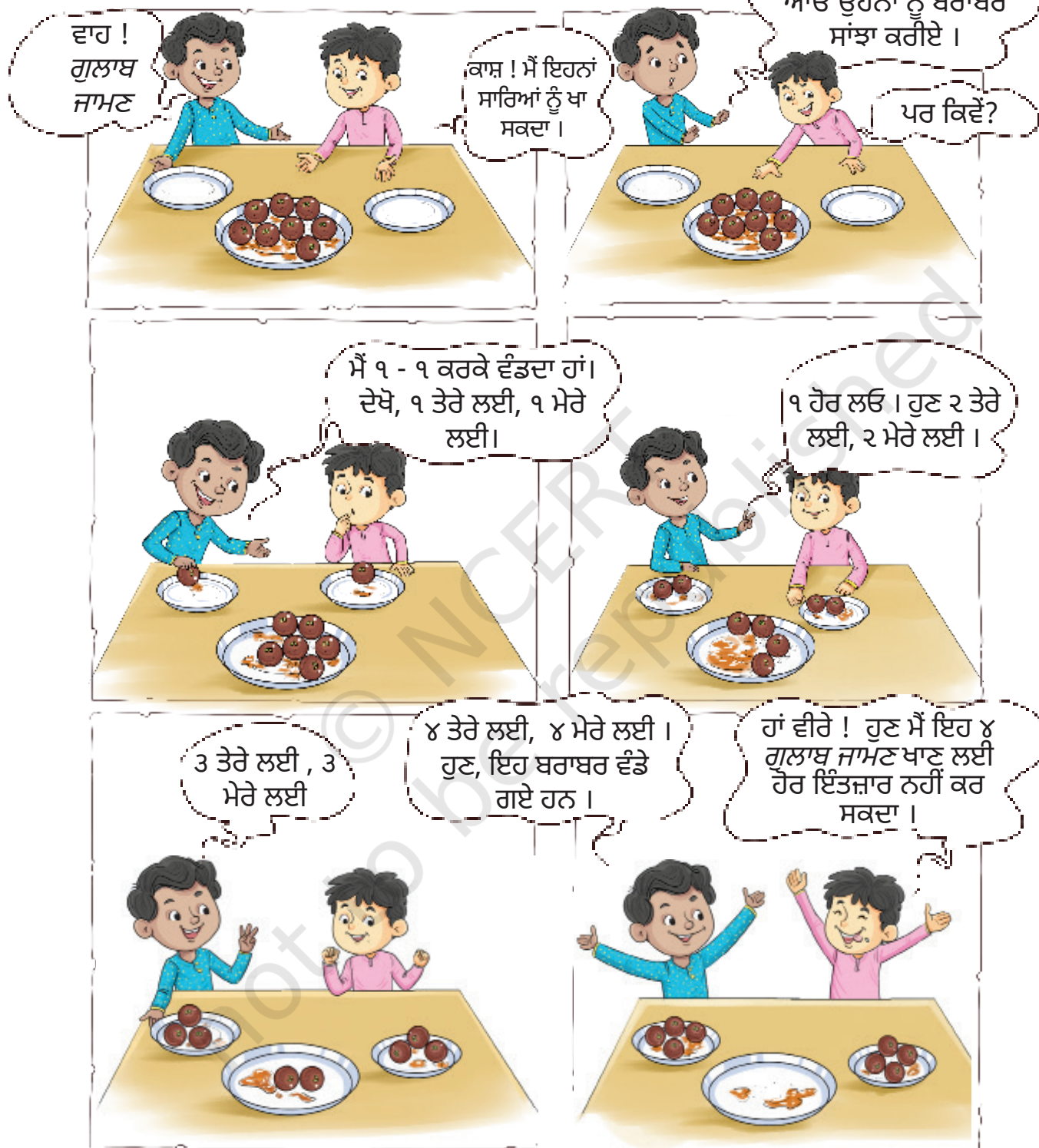
੨੪ ਛੋਟੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਟਨ, ਬੋਤਲ ਦੇ ਢੱਕਣ, ਕੰਕਰ ਆਦਿ ਇਕੱਠੇ ਕਰੋ। ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਢੰਗਾਂ ਨਾਲ ਸਾਰਨੀ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਗੁਣਨਫਲ ਨੂੰ ਲਿਖੋ। ਤੁਸੀਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਗੁਣਨਫਲ ਲੱਭ ਸਕਦੇ ਹੋ? ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਨੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ।

ਸਮੂਹਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	ਗੁਣਨਫਲ
੪ ਦੇ 3 ਸਮੂਹ	$3 \times ੪$





## ਆਓ ਸਾਂਝਾ ਕਰੀਏ

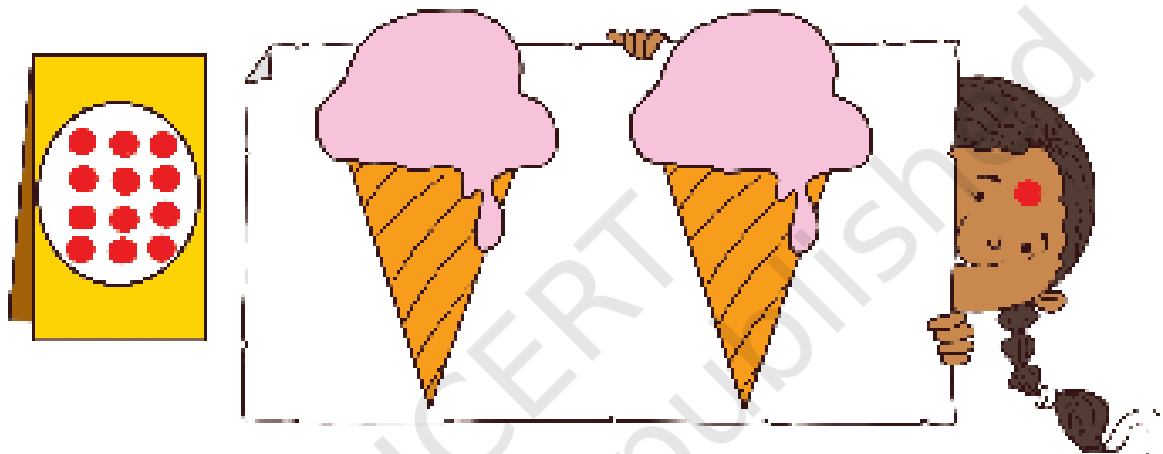


- A. ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਗੁਲਾਬ ਜਾਮਣ ਸਨ ?
- B. ਕੀ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਗੁਲਾਬ ਜਾਮਣ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡੇ ਹਨ ? **ਹਾਂ/ਨਹੀਂ**
- C. ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਗੁਲਾਬ ਜਾਮਣ ਮਿਲੇ ?

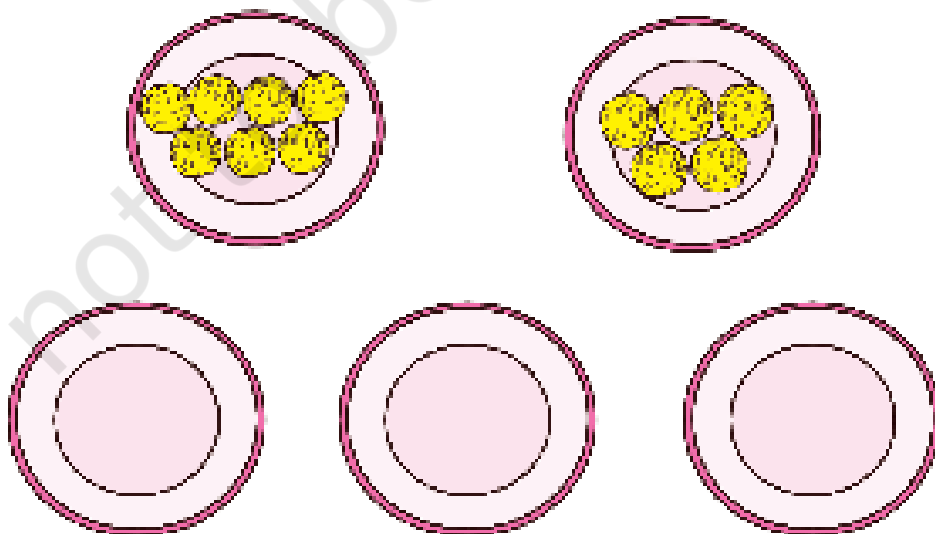


### ਆਓ ਕਰੀਏ

- A. ਚੈਰੀ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ੨ ਆਈਸਕ੍ਰੀਮ ਕੋਨ 'ਤੇ ਬਰਾਬਰ ੧੨ ਬਿੰਦੀਆਂ ਬਣਾ ਕੇ ਰਿਤੂ ਦੀ ਕਲਾ ਅਤੇ ਕਰਾਫਟ ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ ।



- B. ਪੂਜਾ ਕੋਲ ੨ ਪਲੇਟਾਂ ਹਨ । ਹਰ ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ ਲੱਡੂਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵੱਖਰੀ ਹੈ । ਲੱਡੂਆਂ ਨੂੰ ੩ ਪਲੇਟਾਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡਣ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰੋ । ਤੁਸੀਂ ਲੱਡੂਆਂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਰੰਗ ਵੀ ਭਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ।



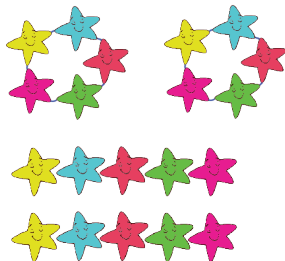
ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹ ?



ਦੋਸਤੋ, ਮੈਂ ਗਰਿਮਾ ਹਾਂ। ਮੇਰੇ ਕੋਲ  
੨੦ ਤਾਰੇ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਮਣਕੇ ਹਨ  
ਅਤੇ ਮੈਂ ੫ ਮਣਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ  
ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਕੜਾ ਬਣਾਵਾਂਗੀ।



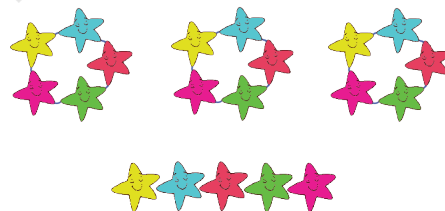
ਦੇਖੋ, ੧ ਕੜਾ ਤਿਆਰ  
ਹੈ। ਇਹ ਸੁੰਦਰ ਹੈ  
ਨਾ?



ਮੈਂ ੨ ਕੜੇ ਬਣਾ ਲਏ ਹਨ। ਹੁਣ,  
੧੦ ਮਣਕੇ ਬਚੇ ਹਨ। ਆਓ ਦੇਖੀਏ  
ਕਿ ਅਸੀਂ ਕਿੰਨੇ ਹੋਰ ਕੜੇ ਬਣਾ  
ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



ਬੱਲੇ ! ੩ ਕੜੇ ਤਿਆਰ  
ਹਨ।



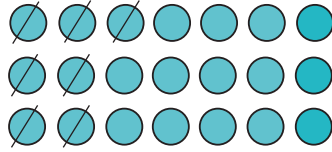
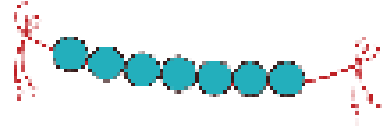
ਅਖੀਰ, ਮੈਂ ਸਾਰੇ ਮਣਕਿਆਂ  
ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਲਈ ਹੈ।





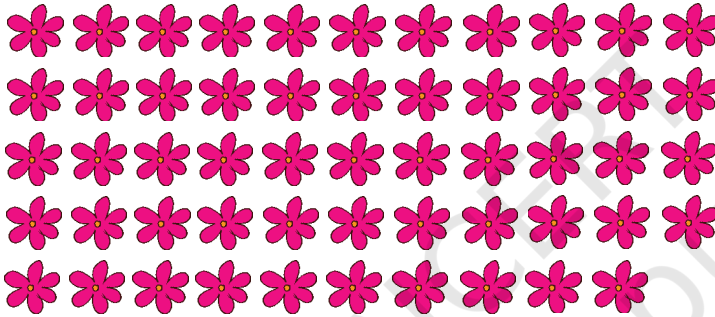
## ਆਓ ਬਣਾਈਏ

A. ਹਰੇਕ ਲੜੀ ਵਿੱਚ 9 ਮਣਕੇ ਹਨ ।



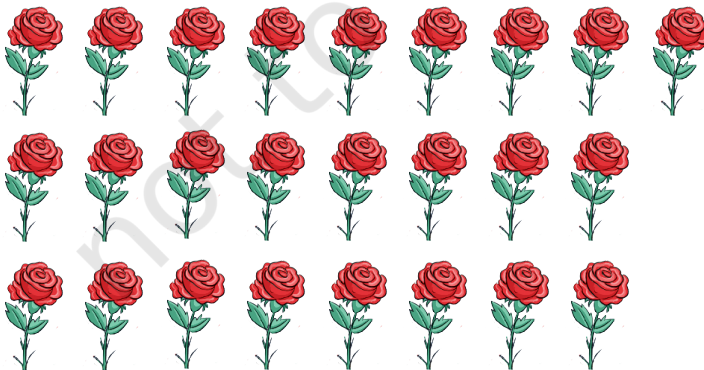
ਅਸੀਂ 27 ਮਣਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਲੜੀਆਂ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ?

B. ਇੱਥੇ 48 ਫੁੱਲ ਹਨ, 1 ਮਾਲਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 6 ਫੁੱਲਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜੋ ।



ਅਸੀਂ 48 ਫੁੱਲਾਂ ਨਾਲ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮਾਲਾਵਾਂ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ?

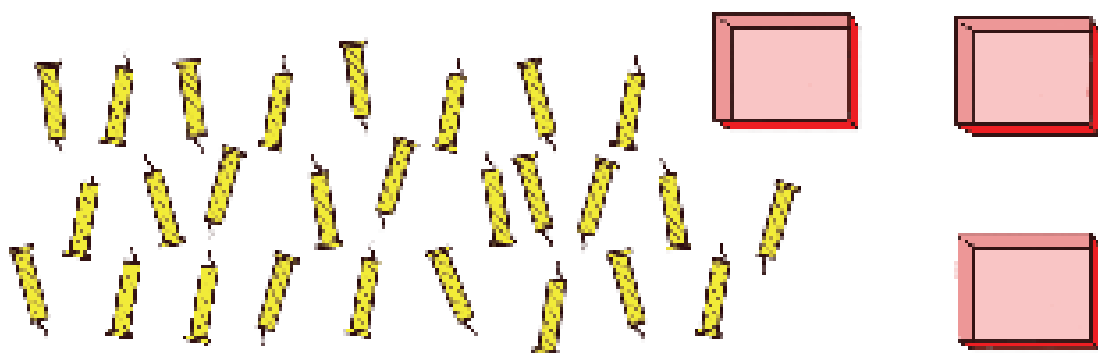
C. ਇੱਥੇ ਗੁਲਾਬ ਦੇ 24 ਫੁੱਲ ਹਨ, 1 ਫੁੱਲਦਾਨ ਵਿੱਚ 4 ਗੁਲਾਬ ਰੱਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ । 24 ਗੁਲਾਬ ਦੇ ਫੁੱਲ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਫੁੱਲਦਾਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ?



ਫੁੱਲਦਾਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

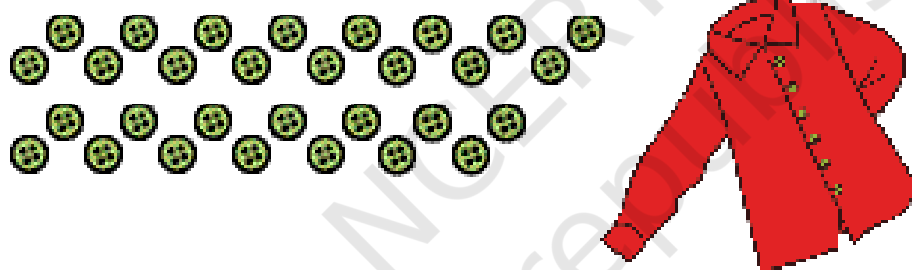


D. ਇੱਥੇ ੨੭ ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ 3 ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ-ਬਰਾਬਰ ਪਾਓ। ਹਰੇਕ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਹੋਣਗੀਆਂ ?



ਹਰ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ  ਮੋਮਬੱਤੀਆਂ ਹੋਣਗੀਆਂ।

E. ਇੱਕ ਦਰਜ਼ੀ ੧ ਕਮੀਜ਼ 'ਤੇ ੬ ਬਟਨ ਲਗਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੇ 3੦ ਬਟਨ ਹਨ।



ਦਰਜ਼ੀ 3੦ ਬਟਨ  ਕਮੀਜ਼ਾਂ 'ਤੇ ਲਗਾ ਸਕੇਗਾ।

F. ੨੪ ਕੇਲੇ 3 ਬਾਂਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ-ਬਰਾਬਰ ਵੰਡੇ।



ਹਰ ਬਾਂਦਰ ਨੂੰ  ਕੇਲੇ ਮਿਲਣਗੇ।