

(1) શી 36 નિમીન જમીનનું જમન - જમનપાડ દિવસ?

(a) 15, 45, 40, 120

$$15 \text{ જમન } 45 = \frac{15}{45} = \frac{15 \div 15}{45 \div 15} = \frac{1}{3}$$

$$40 \text{ જમન } 120 = \frac{40}{120} = \frac{40 \div 40}{120 \div 40} = \frac{1}{3}$$

$\therefore$ 15, 45, 40 જમન 120 જમન જમનપાડી જન /

(b) 33, 121, 9, 96

$$33 \text{ જમન } 121 = \frac{33}{121} = \frac{33 \div 11}{121 \div 11} = \frac{3}{11}$$

$$9 \text{ જમન } 96 = \frac{9}{96} = \frac{9 \div 3}{96 \div 3} = \frac{3}{32}$$

શિ જમન જમનપાડી જન / શિ શિ $\frac{3}{11} \neq \frac{3}{32}$

(c) 24, 28, 36, 48

$$24 \text{ જમન } 28 = \frac{24}{28} = \frac{24 \div 4}{28 \div 4} = \frac{6}{7}$$

$$36 \text{ જમન } 48 = \frac{36}{48} = \frac{36 \div 6}{48 \div 6} = \frac{6 \div 2}{8 \div 2} = \frac{3}{4}$$

શિ જમન જમનપાડી જન / શિ શિ $\frac{6}{7} \neq \frac{3}{4}$

HOMEWORK

(d)

32, 48, 70, 240

(e)

4, 6, 8, 12

(8)

33, 44, 75, 100

2

ਯੋ ਸਿੱਖੇ ਸਮਾਜ ਦੇ ਮਾਨੋ ਹਰੇ ਕਾ ਗਲਤ ਸਿੱਖੇ

(9D)

16:24:11 20:30

म३ चर ए २२५६२ = $30 \times 16 = 480$

अथ 11 12 = 24 × 20 = 480

ਇਸ ਰਸਮ ਸਮੇਂ ੫

(b)

$$21:6::35:10$$

ମୂଳ ପଦ ହେଉଛି $= 21 \times 10 = 210$

मंय " " = $6 \times 35 = 210$

~~ਦਿੱਤਾ ਰੱਖਣ ਮਗੀ. ਯੋ~~

()

$$12:18 :: 28:42$$

Q3. यदि $12 \times 12 = 144$

$$\frac{0}{\text{अच}} \quad " \quad " \quad = 18 \times 28 = 504$$
 ~~$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$~~
$$144 \neq 504$$

∴ $\frac{1}{2} \times 2 \times 2 = 2$

(d)

~~8: 9 :: 24: 27~~

ମନୁ ଏହା ର ସଂଖ୍ୟା = $8 \times 27 = 216$

સાંગ મળે છે ગાંધીજીનું = $9 \times 24 = 216$
નવું સમય મળી જાય

HOMEWORK

(૨) $5.2 : 3.9 :: 3 : 4$

(૬) $0.9 : 0.36 :: 10 : 4$

(૩) શી જે સિધ્ધ સમય થી જાણ ?

(૧) $10 \text{ દિનમરતી} : 200 \text{ દિનમરતી} = ₹ 15 : ₹ 75$

$$10 \text{ દિનમરતી} : 200 \text{ દિનમરતી} = \frac{10 \div 10}{200 \div 10} = \frac{1}{20}$$

$$₹ 15 : ₹ 75 = \frac{15 \div 15}{75 \div 15} = \frac{1}{5}$$

શિ સમય મળતું જાય

(૬) $7.5 \text{ રિટર} : 15 \text{ રિટર} = 5 \text{ રિ. ગ્રા} : 10 \text{ રિ. ગ્રા}$

$$7.5 \text{ રિટર અને } 15 \text{ રિટર} = \frac{7.5}{15} = \frac{75 \div 15}{150 \div 15}$$

$$= \frac{5}{10} = \frac{5 \div 5}{10 \div 5} = \frac{1}{2}$$

$$5 \text{ રિ. ગ્રા} : 10 \text{ રિ. ગ્રા} = \frac{5 \div 5}{10 \div 5} = \frac{1}{2}$$

શિ સમય મળી જાય

(10) 99 રિ. ગ્રા : 45 રિ. ગ્રા = 2 44 : 20

$$\frac{99 \text{ રિ. ગ્રા}}{45 \text{ રિ. ગ્રા}} = \frac{99 \div 9}{45 \div 9} = \frac{11}{5}$$

$$2 \text{ 2 44 અને 2 20} = \frac{44 \div 2}{20 \div 2} = \frac{22 \div 2}{10 \div 2} = \frac{11}{5}$$

હી રચન ઠીક છે ।

HOMEWORK

(d) 32 મી : 64 મી = 6 મેટર : 12 મેટર

(e) 45 રિ. મી : 60 રિ. મી = 12 પીટ : 15 પીટ

(4) માંદ રહે રિ કે નિચે મનુપાડ, ગમાન મનુપાડ
વ્યક્તિને જા મા મી । સેરે ગમાન મનુપાડ
વ્યક્તિ કે કાં મીટર પર મેં મેં પર મી

(a) 25 ગમ : 1 મી અને 2 40 : 2 160

$$\frac{25 \text{ ગમ}}{1 \text{ મી}} = \frac{25 \text{ ગમ}}{100 \text{ ગમ}} = \frac{25 \div 25}{100 \div 25} = \frac{1}{4}$$

$$2 40 \text{ 2 160} = \frac{40}{160} = \frac{40 \div 40}{160 \div 40} = \frac{1}{4}$$

નિ ગમાન મનુપાડે જા

મીટર પર જા 25cm અને 2 160

મંચ " " 1 મી અને 2 40

(b) 39 ਕਿਰਾ : 65 ਕਿਰਾ ਅਤੇ 6 ਘੰਟਾ : 10 ਘੰਟਾ

$$\frac{39 \text{ ਕਿਰਾ}}{65 \text{ ਕਿਰਾ}} = \frac{39 \div 13}{65 \div 13} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{6 \text{ ਘੰਟਾ}}{10 \text{ ਘੰਟਾ}} = \frac{6 \div 2}{10 \div 2} = \frac{3}{5}$$

ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਅਨੁਪਾਤ ਸਮਾਨ ਹਨ।

ਅੰਤ ਵਿੱਚ 39 ਕਿਰਾ ਅਤੇ 10 ਘੰਟਾ

ਅੰਤ " " 65 ਕਿਰਾ ਅਤੇ 6 ਘੰਟਾ

HOMEWORK

(c) 2 ਕਿ.ਗ੍ਰਾ. : 80 ਕਿ.ਗ੍ਰਾ. ਅਤੇ 25 ਗ੍ਰਾ. : 625 ਗ੍ਰਾ.

(d) 200 ਮਿ. ਮਿ. : 2.5 ਮਿ. ਅਤੇ 4 : 50