

Q-1 ફેરાં માર્ગદર રા પરિભ્રાણ 13 મીટર કે ઉત્તરી કોણથી  $2\frac{3}{4}$  મીટર  
કે તો ફેરાં =

- (i)  $4\frac{3}{4}$  મીટર (ii)  $3\frac{3}{4}$  મીટર (iii)  $15\frac{3}{4}$  મીટર (iv)  $2\frac{6}{7}$  મીટર.

Q-2. જેવર  $8x + 4 = 3(x - 1) + 7$  તો  $x =$

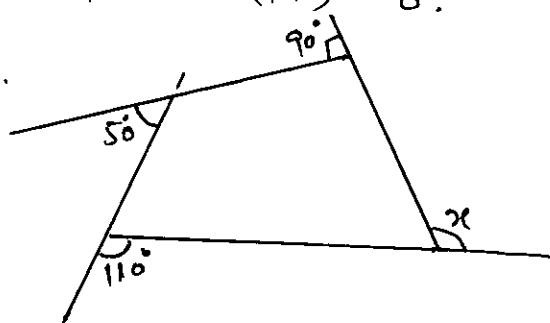
- (i) 2 (ii) 1 (iii) 0 (iv) -2.

Q-3 ફેરાં પૃથ્વીના ફેરાં વિનિયોગ કેવે હતું?

- (i) 3 (ii) 2 (iii) 1 (iv) 0.

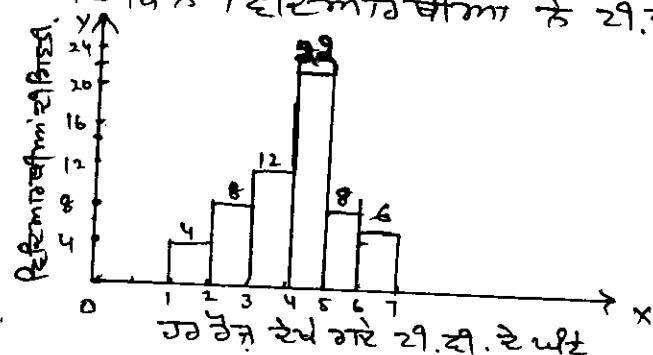
Q-4. પિત્તો પિત્તો  $x$  રા અપયોગ કરો.

- (i)  $x = 110^\circ$   
(ii)  $x = 180^\circ$   
(iii)  $x = 50^\circ$   
(iv)  $x = 90^\circ$ .



Q-5 હતું પિત્તો પિત્તો કે એવું કે એવું વિનિયોગમાટે ચાલુ કરો.

- (i) 22  
(ii) 24  
(iii) 12  
(iv) 8



Q-6 ફેરાં વિનિયોગમાટે  $2\frac{3}{4}$  મીટર કે પણ રાજી લાદી આટે  $2\frac{1}{2}$  મીટર કે પણ  
અને સાથે અનેસિંગ બ્લાન્ડ ને કુલ વિનિયોગ કે પણ અનેસિંગ,

- I (i) 5.50 મીટર (ii) 5.25 મીટર (iii) 4.5 મીટર (iv) 4.75 મીટર

Q-7 361 રા કરોડાં ગુણ

- (i) 18 (ii) 19 (iii) 36 (iv) 61

Q-8 125 રા ઘણગુણ

- (i) 12 (ii) 5 (iii) 15 (iv) 35.

Q-9  $\sqrt{239} =$

- (i)  $\sqrt{23} + \sqrt{9}$
- (ii)  $\sqrt{23} - \sqrt{9}$
- (iii)  $\sqrt{23} - \sqrt{8}$
- (iv)  $\sqrt{23} - 2\sqrt{23}$ .

Q-10.  $0.3a^{\frac{m}{n}} \cdot 7b^{\frac{p}{q}}$  ਜੇਕਿ =

- (i)  $10a+b$  (iii)  $10ab.$
- (ii)  $a+b$  (iv)  $0.3a+0.7b.$

Q-11  $a^2 - b^2 =$

- (i)  $(a+b)^2 + 2ab.$  (ii)  $(a+b)^2 - 2ab.$
- (iii)  $(a-b)^2 + (a+b)^2$  (iv)  $(a-b)(a+b)$

Q-12. ਹੈਲਦ ਦਾ ਸਾਡਤਾ

- (i)  $2\pi r(r+h)$  (ii)  $2\pi r^2 h$  (iii)  $\pi r^2 h$  (iv)  $3\pi r^2 h.$

Q-13.  $(3^7 + 4^7 + 5^7)^0 =$

- (i)  $(12)^7$  (ii)  $(12)$  (iii)  $1$  (iv)  $0$

Q-14 ਚੰਡੀ ਪ੍ਰਥਮੀ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਤ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਜਵਾਬ ਦੇ ਅਤੇ ਅਗਲੇ ਪ੍ਰਤੀ ਮੁੱਲ ਦੀ ਵੇਰਵਾ ਕਰੋ।

- ਚੁੱਡਾ, ਪਿੱਧੀ, ਪਿੱਧੀ, ..., ਦਿੱਧੀ, ਅਰਜੇਜ਼, ਚੁੱਡਾ, ਅਰਜੇਜ਼, ਚੁੱਡਾ, ਪਿੱਧੀ, ਚੁੱਡਾ, ..., ਚੁੱਡਾ, ਪਿੱਧੀ, ਗਾ', ..., ਅਰਜੇਜ਼ ਚੁੱਡਾ, ਗਾ', ਪਿੱਧੀ, ..., ਅਰਜੇਜ਼ ਅਤੇ ਚੁੱਡਾ
- (i) ਚੁੱਡਾ (ii) ਪਿੱਧੀ (iii) ਗਾ' (iv) ਅਰਜੇਜ਼

Q-15. ਚੰਡੀ ਸਿਖਿਆ ਦੀ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ,

$3.5, 4.6, 7.1, 8.9, 6.00, 4.3$

- (i)  $4.8$  (ii)  $6.8$  (iii)  $34.8$  (iv)  $5.8$