

**ਜਮਾਤ ਪੰਜਵੀਂ**

**ਸਮਾਂ: 3 ਘੰਟੇ**

**ਵਿਸ਼ਾ : ਗਣਿਤ**

**ਲਿਖਤੀ ਅੰਕ:80**

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੀ ਬਣਤਰ**

1. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
2. ਭਾਗ ਓ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 ਤੋਂ 16 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਅੰਕ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬਹੁ ਵਿਕਲਪ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
3. ਭਾਗ ਅ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 17 ਤੋਂ 24 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
4. ਭਾਗ ਏ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 25 ਤੋਂ 36 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹਨਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰਨ ਵਾਲਾ ਅਤੇ 1 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਠੀਕ/ਗਲਤ ਵਾਲਾ ਹੋਵੇਗਾ।

**ਨੋਟ:- ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ, ਪਾਠ- ਪੁਸਤਕ ਦੇ ਅਭਿਆਸਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਾ- ਵਸਤੂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।**

ਲੜੀ ਨੰ	ਅਧਿਆਇ ਦਾ ਨਾਂ	1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	2 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	4 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	ਕੁੱਲ ਅੰਕ
1	ਸੰਖਿਆਵਾਂ	1	2	1	9
2	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਉੱਪਰ ਮੁੱਢਲੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ	2	0	1	6
3	ਮਹੱਤਮ ਸਮਾਪਵਰਤਕ ਅਤੇ ਲਘੁਤਮ ਸਮਾਪਵਰਤਕ	1	1	1	7
4	ਭਿੰਨਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ	1	0	2	9
5	ਧਨ (ਕਰੰਸੀ)	1	1	1	7
6	ਮਾਪ	2	2	1	10
7	ਰੇਖਾ ਗਣਿਤ	1	1	1	7
8	ਪਰਿਮਾਪ ਅਤੇ ਖੇਤਰਫਲ	2	0	1	6
9	ਆਇਤਨ	1	1	1	7
10	ਅੰਕੜਾ ਵਿਗਿਆਨ	2	0	1	6
11	ਨਮੂਨੇ	2	0	1	6
ਕੁੱਲ ਜੋੜ		16	8	12	80



**ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ**  
 ਨਮੂਨਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪੱਤਰ - ਮਾਰਚ 2020  
 ਜਮਾਤ : ਪੰਜਵੀਂ  
 ਵਿਸ਼ਾ : ਗਣਿਤ

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਂ.....  
 ਜਮਾਤ-.....  
 ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਰੋਲ ਨੰ.....  
 ਮਿਤੀ.....  
 ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 80

ਨੋਟ : ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।  
 ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਤੋਂ 16 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ 1 ਅੰਕ ਹੋਵੇਗਾ। ਠੀਕ ਉੱਤਰ 'ਤੇ ਸਹੀ (✓) ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ:  
 (16 x 1 = 16)

1. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੀਮਤ ਕਿਸ ਵਸਤੂ ਦੀ ਹੈ?



ੳ) ਰੇਡੀਓ



ਅ) ਪੱਖਾ



ੲ) ਫਰਿੱਜ



ੳ) ਐਲ ਈ ਡੀ

2. ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਡੇ ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡੇ ਪਿੰਡ ਦੀ ਡਿਸਪੈਂਸਰੀ ਦੀ ਦੂਰੀ 2 ਕਿ.ਮੀ. , ਪਿੰਡ ਦੀ ਧਰਮਸ਼ਾਲਾ ਦੀ ਦੂਰੀ 955 ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਗੁਰਦੁਆਰੇ ਦੀ ਦੂਰੀ 1500 ਮੀਟਰ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤੁਹਾਡੇ ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੂਰੀ ਕਿਸ ਦੀ ਹੈ?

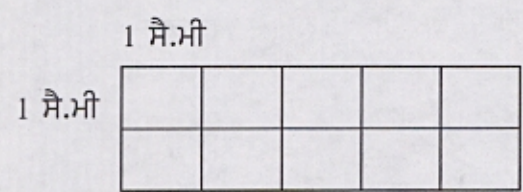
ੳ) ਡਿਸਪੈਂਸਰੀ

ਅ) ਧਰਮਸ਼ਾਲਾ

ੲ) ਗੁਰਦੁਆਰੇ

ੳ) ਸਾਰਿਆਂ ਦੀ ਦੂਰੀ ਸਮਾਨ ਹੈ।

3. ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਆਇਤ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।



ੳ) 10 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ

ਅ) 10 ਸੈ.ਮੀ

ੲ) 8 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ

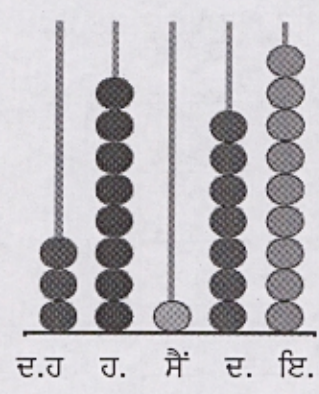
ੳ) 12 ਵਰਗ ਸੈ.ਮੀ





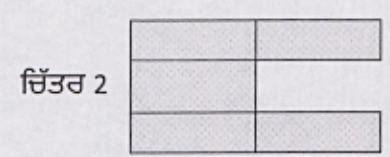
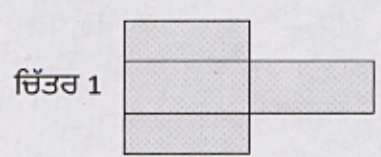


9. ਗਿਣਤਾਰੇ ਨੂੰ ਦੇਖ ਕੇ ਸੰਖਿਆ ਦੱਸੋ।



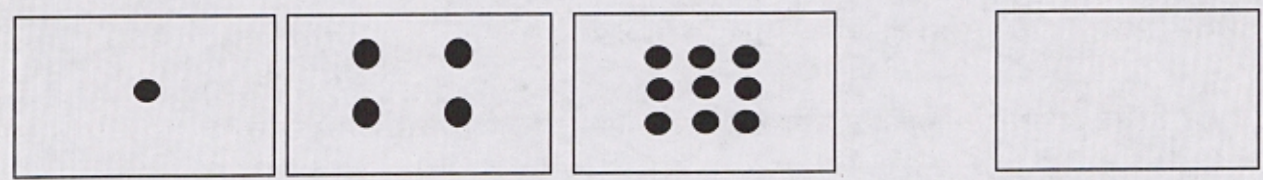
- ੳ) 8179                      ਅ) 38179                      ਏ) 3879                      ਸ) 97183

10. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ।



- ੳ) ਚਿੱਤਰ 1 ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਚਿੱਤਰ 2 ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ।  
 ਅ) ਚਿੱਤਰ 1 ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਚਿੱਤਰ 2 ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।  
 ਏ) ਚਿੱਤਰ 1 ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਚਿੱਤਰ 2 ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ।  
 ਸ) ਦੋਵੇਂ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

11. ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ ਲਈ ਸਹੀ ਡੱਬਾ ਚੁਣੋ।



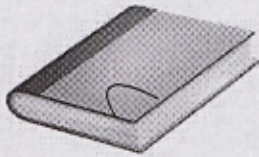
- ੳ)                      ਅ)                      ਏ)                      ਸ)





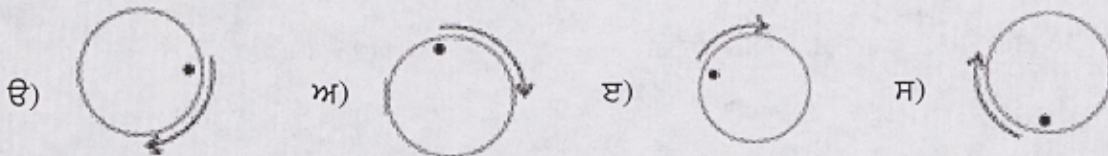
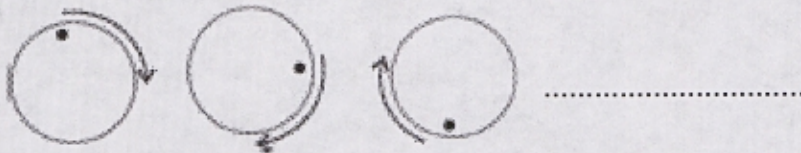


15. ਪੁਸਤਕ 'ਤੇ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਕੋਣ ਕਿਹੜਾ ਕੋਣ ਹੈ?



- ੳ) ਸਮਕੋਣ      ਅ) ਨਿਊਨ ਕੋਣ      ਏ) ਅਧਿਕ ਕੋਣ      ਸ) ਸਿੱਧਾ ਕੋਣ

16. ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਘੁਮਾ ਕੇ ਦੁਹਰਾਓ।



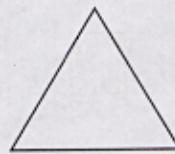
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17 ਤੋਂ 24 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 2 ਅੰਕ ਹੋਣਗੇ।

(8 x 2 = 16)

17. 3.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉਤਰ :-

18. ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਦੀਆਂ ਸਮਮਿਤੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਬਣਾਓ।



ਉਤਰ :-

19. 1 ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਸੈਕਿੰਡ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉਤਰ :-

20. 26 ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਦੋ-ਦੋ ਰੁਪਏ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਿੱਕੇ ਹੋਣਗੇ?

ਉਤਰ :-

21. ਸੰਖਿਆ 96 ਦਾ ਨੇੜੇ ਦੀ ਦਹਾਈ ਅਤੇ ਸੈਂਕੜੇ ਵਿੱਚ ਨਿਕਟੀਕਰਨ ਕਰੋ।

ਉਤਰ :-



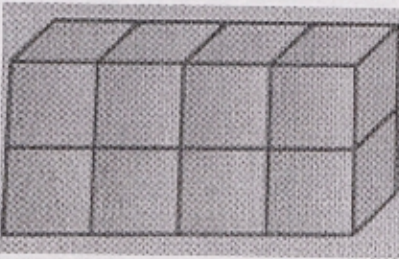
22. ਸੰਖਿਆ 2019 ਦੀ ਅਗੇਤਰ ਅਤੇ ਪਿਛੇਤਰ ਸੰਖਿਆ ਲਿਖੋ।

ਉਤਰ :-

23. ਕਿਹੜੀ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਹੈ, ਜੋ 8 ਅਤੇ 12 ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਪੂਰੀ ਵੰਡੀ ਜਾਵੇਗੀ?

ਉਤਰ :-

24. ਘਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰਕੇ ਘਣਾਵ ਦਾ ਆਇਤਨ ਪਤਾ ਕਰੋ :



ਉਤਰ :-

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 25 ਤੋਂ 36 ਤੱਕ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 4 ਅੰਕ ਹੋਣਗੇ।

(12 x 4 = 48)

25. ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :

(i) 1A, 2B, 3C, 4D, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(ii) \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(iii) 50, 65, 80, 95, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(iv) 600, 550, 500, \_\_\_\_\_, 400, \_\_\_\_\_, 300

26. ਸਹੀ ਕਥਨ ਅੱਗੇ (✓) ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨ ਅਤੇ ਗਲਤ ਕਥਨ ਅੱਗੇ (×) ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ।

(i)  $\frac{3}{10}$  ਦਾ ਦਸ਼ਮਲਵ ਰੂਪ 0.3 ਹੈ। ( )

(ii)  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{9}$ ,  $\frac{1}{7}$  ਇਕਾਈ ਭਿੰਨਾਂ ਹਨ। ( )

(iii)  $\frac{9}{4}$  ਉਚਿੱਤ ਭਿੰਨ ਹੈ। ( )

(iv)  $\frac{3}{5}$  ਭਿੰਨ ਵਿੱਚ 3 ਹਰ ਹੈ। ( )



27. ਰੇਟ ਲਿਸਟ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ:

ਜੀ.ਕੇ ਕਰਿਆਨਾ ਸਟੋਰ ਖਰੜ	
ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਵਿਵਰਣ	ਦਰ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ
ਸ਼ੱਕਰ	60
ਚਾਹ	320
ਆਟਾ	32
ਚਾਵਲ	80
ਦਾਲ	90

- i) 2 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸ਼ੱਕਰ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।
- ii) 500 ਗ੍ਰਾਮ ਚਾਹ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

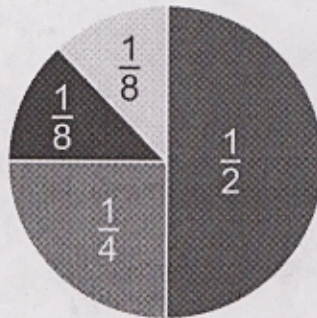
28. ਤਿੰਨ ਡਰੰਮਾਂ ਵਿੱਚ 36 ਲਿਟਰ, 45 ਲਿਟਰ ਅਤੇ 72 ਲਿਟਰ ਦੁੱਧ ਹੈ। ਉਹ ਵੱਡੇ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਬਰਤਨ ਦੱਸੋ, ਜਿਹੜਾ ਤਿੰਨਾਂ ਡਰੰਮਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰਾਂ ਮਾਪ ਸਕੇ?

29. ਅੰਕਾਂ 5, 1, 8, 6 ਅਤੇ 7 ਨੂੰ ਵਰਤਦੇ ਹੋਏ 5 ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੱਡੀ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।



30. ਇੱਕ ਟਰਾਲੀ ਇੱਟਾਂ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਭਰੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਇਸ ਟਰਾਲੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 400 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, ਚੌੜਾਈ 200 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਡੂੰਘਾਈ 100 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ। ਇੱਕ ਇੱਟ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 20 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ, ਚੌੜਾਈ 10 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਉਚਾਈ 6 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ। ਟਰਾਲੀ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਇੱਟਾਂ ਹੋਣਗੀਆਂ?

31. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਾਈ ਚਾਰਟ (ਗੋਲ ਨਕਸ਼ਾ) ਵਿੱਚ ਜਮਾਤ ਪੰਜਵੀਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਮਨਪਸੰਦ ਰੰਗਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਪਾਈ ਚਾਰਟ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

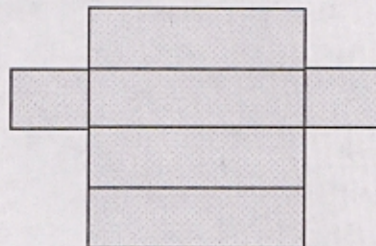
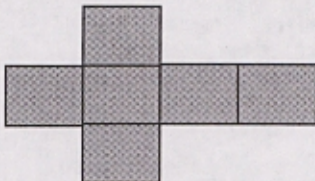


ੳ) ਜਮਾਤ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚਿਆਂ (ਭਿੰਨਾਤਮਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ) ਨੂੰ ਹਰਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ?

ਅ) ਜਮਾਤ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵੱਲੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪਸੰਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ?

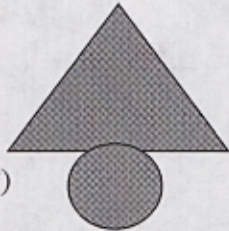
ੲ) ਜੇਕਰ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 40 ਬੱਚੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਹਰਾ ਰੰਗ ਪਸੰਦ ਹੈ?

32. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਲਾਂ ਤੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ।



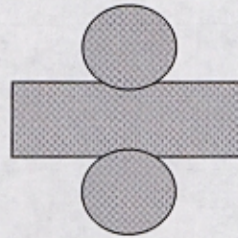


(ੳ)



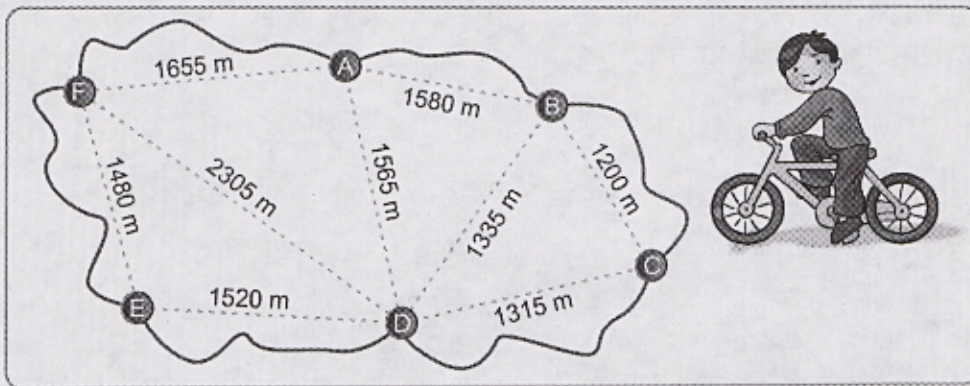
(ੲ)

(ਅ)



(ਸ)

33. ਸ਼ਹਿਰ ਤੋਂ ਕੁਝ ਦੂਰ ਇੱਕ ਪਿੰਡ ਵਸਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਸਿਮਰਨ ਸਾਇਕਲ 'ਤੇ ਪਿੰਡ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮ ਰਿਹਾ ਹੈ।

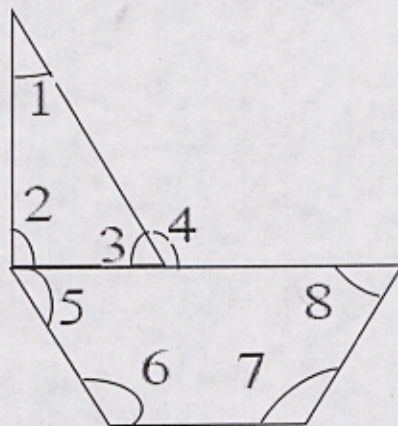


ਸਿਮਰਨ ਵੱਲੋਂ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਵੱਖ ਵੱਖ ਦੂਰੀ ਪਤਾ ਕਰੋ :

ੳ) D ਤੋਂ A (B ਵੱਲੋਂ ਲੰਘਦਿਆਂ)

ਅ) A ਤੋਂ D (B ਅਤੇ C ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਿਆਂ)

34.





ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਆਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਛਾਂਟ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕਿਤ ਕਰੋ।

ਅਧਿਕ ਕੋਣ	ਸਮ ਕੋਣ	ਨਿਊਨ ਕੋਣ

35. ਰਾਜੂ ਦੇ ਜਨਮ ਦਿਨ ਦੀ ਪਾਰਟੀ ਸੀ। ਉਸ ਦੇ ਪਾਪਾ ਜਨਮ ਦਿਨ ਦੀ ਪਾਰਟੀ ਵਿੱਚ ਆਏ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਪਹਿਨਣ ਲਈ 24 ਟੋਪੀਆਂ ਲੈ ਕੇ ਆਏ। ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਟੋਪੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ  $\frac{1}{3}$  ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੀਆਂ,  $\frac{1}{2}$  ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਅਤੇ  $\frac{1}{6}$  ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਟੋਪੀਆਂ ਹੋਣ ਤਾਂ ਦੱਸੋ :

ੳ) ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਟੋਪੀਆਂ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

ਅ) ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਟੋਪੀਆਂ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

36. ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਖੇਤ ਦੀ ਤਸਵੀਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਖੇਤ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

