

ਬੈਸਲਾਈਨ ਟੈਸਟ- ਨੌਵੀਂ ਜਮਾਤ

ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਨਾਂ: _____ ਜਮਾਤ: _____ ਰੋਲ ਨੰ: _____ ਲੜਕਾ/ਲੜਕੀ: _____

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਂ: _____ ਮਿਤੀ: _____ ਸਕੂਲ ਦਾ ਕੋਡ: _____ ਸਮਾਂ: 1 ਘੰਟਾ

1) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :-

a) $-6 + (-7) = \dots\dots\dots$

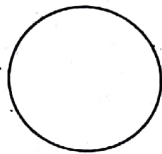
c) $-4 \times 5 = \dots\dots\dots$

b) $-18 \div 3 = \dots\dots\dots$

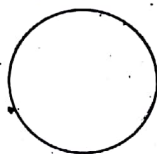
d) $-7 - 4 = \dots\dots\dots$

2) ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਉਚਿਤ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਪਾਉ ।

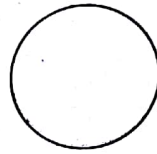
-2, 2, 0, -3/7, 0.2, 1/2



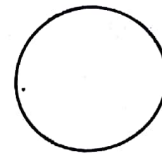
ਪ੍ਰਾਕਤਿਕ
ਸੰਖਿਆਵਾਂ



ਪੂਰਨ
ਸੰਖਿਆਵਾਂ



ਸੰਪੂਰਨ
ਸੰਖਿਆਵਾਂ



ਪਰਿਮੇਯ
ਸੰਖਿਆਵਾਂ

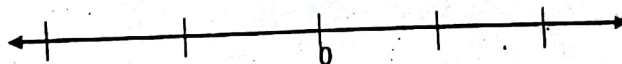
3) ਹੱਲ ਕਰੋ :-

a) $\frac{7}{12} - \frac{5}{12}$

b) $\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - \frac{7}{8}$



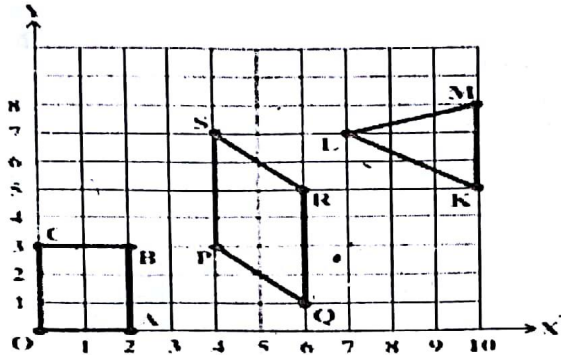
4a. ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਤੇ ਦਰਸਾਉ : 0.7, -3/5



4b. ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ:

ਭਿੰਨ ਰੂਪ	ਦਸ਼ਮਲਵ ਰੂਪ	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰੂਪ
1/4	0.25	_____
_____	0.5	50 %
_____	0.4	40%
4/5	_____	80 %

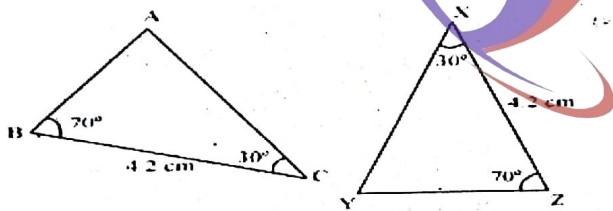
5) ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਬਿੰਦੂ P ਅਤੇ R ਦੇ ਸਿਖਰਾਂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਪਤਾ ਕਰੋ।



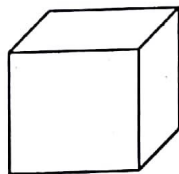
6a) ਜੇ $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ ਹੈ ਤਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਥਨ ਸਹੀ ਹੈ:

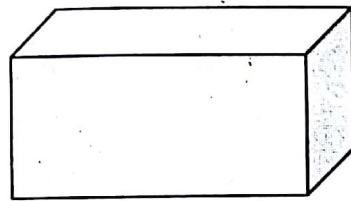
1. $B \leftrightarrow Q$
2. $C \leftrightarrow P$
3. $B \leftrightarrow R$
4. $B \leftrightarrow P$

6b) ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ $\triangle ABC \cong \triangle YZX$ ਹਨ। ਕਿਸ ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ: _____



7) ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦੇ ਕੁਲ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਕੱਢਣ ਦਾ ਸੂਤਰ ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ:-





8) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਠੋਸ ਦੀ ਵਕਰ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।



9a) ਇੱਕ ਬੈਗ ਵਿੱਚ 4 ਲਾਲ ਗੋਦਾਂ, 3 ਹਰੀਆਂ ਅਤੇ 6 ਨੀਲੀਆਂ ਗੋਦਾਂ ਹਨ। ਇੱਕ ਗੋਦ ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਕੱਢੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੱਢੀ ਗਈ ਗੋਦ ਦੇ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਨਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।

9b) ਸੰਖਿਆਵਾਂ 4, 15, 19, 21, 6 ਦੀ ਮੱਧਿਕਾ ਪਤਾ ਕਰੋ।



10) $(2x+5)(4x-3)$ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰੋ।

11.) $p^2 - 7p + 12$ ਦੇ ਗੁਣਨਖੰਡ ਬਣਾਓ।

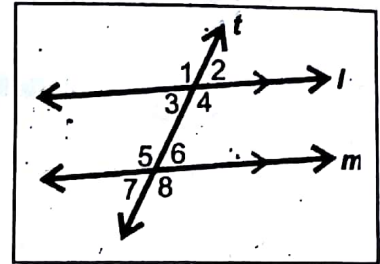
12) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਕੇ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ:

$\angle 1 = \angle 4$; _____ ਕੋਣ

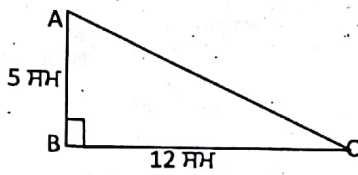
$\angle 3 = \angle 6$; _____ ਕੋਣ

$\angle 1 = \angle 5$; _____ ਕੋਣ

$\angle 3 + \angle 5 = 180^\circ$; _____ ਕੋਣ



13a) ΔABC ਵਿੱਚ AC ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ -



13b) $(125)^{-2/3}$ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।

14) ਇਕ ਘਣ ਦਾ ਆਇਤਨ 1331 cm^3 ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਕਿਨਾਰੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

15) ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਰਚਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰੋ:

