

(I) ਮਾਨੋ ਯੂਸ਼ਨ ਜਨੂਬੀ ਹਨ।

(i) $5 + 5 = 11$ ਤਾਂ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) ਘੜ ਦੀ ਮਾਡੂ ਦਾ ਖੱਤਰਫਲ = $\underline{\hspace{2cm}}$

(iii) ਵੱਲਵਾਂ ਦਾ ਅਮਾਈਤ = $\underline{\hspace{2cm}}$

(iv) ਇੱਕ ਮਿੱਕੇ ਦੂਜੀ ਚਿੱਛਾਲ ਤੋਂ ਇੱਕ ਮਾਡੂ ਦੀ ਮੰਭਾਵਨਾ ਲਿਖੋ। $\underline{\hspace{2cm}}$

(v) ਕੱਲੜਲ ਧਨ ਕੌ:- $-5p + 16p = \underline{\hspace{2cm}}$

(vi) $\bar{x}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

(vii) ਵਿਸਤ੍ਰੇਤ ਦਾ ਗੁਣਾਂ ਲਿਖੋ:- $-9xyz = \underline{\hspace{2cm}}$

(viii) ਮਾਡੂ ਗੁਣਨਕੀ ਧਨ ਕੌ:- $12x, 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

 $(1 \times 8 = 8)$

(II) ਮਾਨੋ ਯੂਸ਼ਨ ਜਨੂਬੀ ਹਨ।

(i) ਇੱਕ ਸਮਲੁਕਤੁਕ ਦਾ ਖੱਤਰਫਲ ਧਨ ਕੌ, ਕਿਸ ਦੇ ਵਿਕਰਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 10cm ਅਤੇ 8.2cm ਹੈ।

(ii) ਕੇ ਸੰਖਿਅਤਾਵਾਂ ਪੰਡ ਅਨੁਪਾਤ 5:3 ਹੈ, ਕੋਈ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਕੱਲੜਲ 88 ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਖਿਅਤਾਵਾਂ ਧਨ ਕੌ,

(iii) ਕੂਝ ਕੌ:- $160x^2y^2z^2 \div 24xyz$

(iv) ਮਾਪਾਏ ਹੁਏ ਪੰਡ ਲਿਖੋ: 3.02×10^{-6}

(v) ਗੁਣ ਧਨ ਕੌ:- $(6y-3)(5y+4)$

(vi) ਕਿੱਥੋਂ ਪਿੰਡ ਧਾਰੇ ਨੂੰ ਸੁਟਿਅਮਾਂ ਕਾਢਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਮੰਗਵਣ ਧਤਾ ਕਰੋ:

(a) ਪਿੰਡ ਮੁਤਾਬ ਸੀਲਿੱਖਿਆਂ = _____

(b) 4 ਤੋਂ 3 ਵੱਡੀ ਸੀਲਿੱਖਿਆਂ = _____

(vii) ਪਿੰਡ ਲੱਭਣਕੁਝ ABCD ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰੋ, ਜਿਸ ਪਿੰਡ $AB = 4.5\text{cm}$, $BC = 5.5\text{cm}$, $CD = 4\text{cm}$, $AD = 6\text{cm}$, $AC = 7\text{cm}$

(3x7=21)

(iii) ਮਾਠ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰੂਗੇ ਹਨ।

(i) ਹਵੀ ਦੀ ਆਂ ਦੀ ਤਿੰਮਹਾਰ, ਹਵੀ ਦੀ ਤਿੰਮਹਾਰ ਦਾ 6 ਗੁਣਾ ਹੈ, 5 ਮਾਲ ਬਾਅਦ ਹਵੀ ਦੀ ਤਿੰਮਹਾਰ, ਤਿੰਮਥੀ ਆਂ ਦੀ ਫ਼ਤਾਮਾਰ ਤਿੰਮਹਾਰ ਦਾ ਪਿੰਡ ਤਿੱਹਾਈ ਤੋਂ ਕਾਢਣੀ। ਹਵੀ ਦੀ ਤਿੰਮਹਾਰ ਧਤਾ ਕਰੋ।

(ii) ਪਿੰਡ ਲੱਭਣਕੁਝ PQRS ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰੋ, ਜਿਸ ਪਿੰਡ $PQ = 4\text{cm}$, $QR = 5\text{cm}$, $RS = 4.5\text{cm}$, $\angle Q = 66^\circ$, $\angle R = 90^\circ$ ਹੈ।

$$(iii) \text{ भरह क्षेत्र :- } (5x^2 + 6y^2)^2$$

$$(iv) \text{ ग्राफनक्षेत्र क्षेत्र :- } 25y^2 + 70y + 49$$

$$(v) \text{ मुख्य घण्टा क्षेत्र :- } \frac{3^{-1} \times 5^3 \times 2^{-1}}{6^{-2}}$$

(vi) प्रियं उमद्दल निवृत्ति देख-2 लगावा घोषक द्वारे प्रियं उमद्दल की गिरावटी
पर्याप्त छिंडी पै, इनमें से निवृत्ति घोषक द्वारा दरमायी गयी।

उभा	सिन्ही	कर्मगठनी	मराठी	उमाई	घोगावी	मूल
प्रियं उमद्दल की गिरावटी	40	12	9	7	4	72

(vii) प्रियं अचाहवार गोदाम, प्रियमन्ता का $60m \times 40m \times 30m$ का एक चर्कित प्रियं अचाहवार
द्वेष गंध का अवलोकन, जबकि निवृत्ति द्वेष का अवलोकन $0.8m^3$ है।

(iv) કેટી રીતે ખૂબસ કરો:-

(v) હું કરે નમિં અનુભૂત કરો:- $x + 7 - \frac{8x}{3} = \frac{17}{6} - \frac{5x}{2}$

(ii) $11\text{cm} \times 4\text{cm}$ માયદ વાળે માર્ગિઝિલ કાગને ટુંકોને તે પણ કુલ ટુંકોને કંઠાંદાં, મૌજે કે હિંદુ 4cm ઉત્તાધી વાં દેલદું બાર્ફાંડાં કંઠાંદાં હોય એવી માર્ગિઝિલ અણ કરો।

(vi) મર્ગની કરો:- $3y(2y-7) - 3(y-4) = 5(y+7)$ નમિં $y = 5$ જીવિ નિમચા નું
અણ કરો:-

(Q) ਇੱਕ ਕ੍ਰਮਾਂ P_1 ਤੋਂ P_{20} ਵਿਚਕਾਰੀਆਂ ਦੀ ਵਰਗ (kg ਲਈ) ਹੁਕੂਮਤ - ਅਨੁਸਾਰ
ਤੁ : -

40, 38, 33, 48, 60, 53, 31, 46, 34, 36, 49, 41, 55, 49, 65, 42, 44, 47,
38, 39

ਮੌਜੂਦਾਨਾਂ 30-35, 35-40 ਦੀ ਵਰਗ ਵਾਲੇ ਮੌਜੂਦ ਹਿੱਦੇਂ ਹਾਂ ਜਾਂ ਵਾਰਡਾਰਤ
ਮਾਰਹੀ ਹਾਂ। ਇਸ ਵਾਰਡਾਰਤ ਮਾਰਹੀ ਤੋਂ ਲਈ ਰਸਾਈ ਹਿੱਦਾ ਦੀ ਤਿਆਰ
ਕਰੋ।

$$(6 \times 3 = 18)$$