

راجیہ شیکشنک و پیر شکشن پریشد مہاراشٹر ، پونے 30  
برج کورس-2022-2023 بعد از جانچ

کل نمبرات: ۲۰

جماعت: ہشتم

مضمون: ریاضی

(04)

سوال نمبر ۱: خالی جگہ پر کیجیے

۱. مکمل دائرہ کی پیمائش ..... ہوتی ہے

۲. 18 اور 30 ان اعداد کا دو اضعاف اقل ..... ہے۔

۳.  $(-3x) \times (3x) = \dots\dots\dots$

۴.  $\frac{1}{5} + \frac{6}{5} = \dots\dots\dots$

(06)

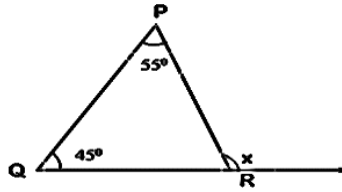
سوال نمبر ۲: کوئی تین سوالات حل کیجیے

۱.  $\frac{11}{6}x - 24 = \dots\dots\dots(a)$

(b)  $\frac{14}{5} \div \frac{7}{10} = \dots\dots\dots$

۲. دی گئی شکل میں X کی

پیمائش معلوم کیجیے۔



۳. 1500 روپے کے 9 فیصدی  
4 سالوں کا مفرد سود کتنا ہو گا؟

فی سال کے حساب سے

۴. 15، 20، 19، 31، 25 ان اعداد کا اوسط معلوم کیجیے۔

(06)

سوال نمبر ۳: کوئی دو حل کیجیے

۱. ایک مکعب نما کی لمبائی 12.5 سم، چوڑائی 3.5 سم اور اونچائی 1.5 سم ہو تو کل سطح کا رقبہ معلوم کیجیے۔

۲. 12 بیاضوں کی قیمت 312 روپے ہے تو 5 بیاضوں کی قیمت معلوم کیجیے۔

۳. ایک قائمہ الزاویہ مثلث میں وتر کی لمبائی 37 سم اور قائمہ زاویہ بنانے والے ایک ضلع کی لمبائی 35 سم ہو تو دوسرے ضلع کی لمبائی معلوم کیجیے۔

(04)

سوال نمبر ۳: کوئی ایک حل کیجیے۔

۱.  $\Delta UVW$  بنائیے جس میں  $m\angle W = 45^\circ$ ,  $m\angle V = 90^\circ$ ,  $l(VW) = 6.4$  قطعہ  $VW$  کا عمودی  
ناصف کھینچیے۔

۲.  $(2x+3y)^2(a)$

(b)  $(4m-5n)^2$