

پرچہ I:	نمبر، گوجرانوالہ بورڈ، 2019	www.ilmkidunya.com
کل نمبر: 60	(انسانی)	وقت: 2.10 گھنٹے

(دوسرا گروپ)

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے تین (3) سوالات حل کیجئے۔

(حصہ اول)

2- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

(2×6=12)

(i) 65 فیصد کو کسر کی آسان ترین شکل میں ظاہر کیجئے۔

(ii) $\frac{5}{8}$ کسر کو فیصد کی شکل میں لکھئے اور جواب ایک درجہ اعشاریہ تک درست لکھئے۔

(iii) اگر ایک سکول میں کل طلبہ کا $\frac{4}{5}$ چھٹی پر ہوں تو ہر سو میں کتنے طلبہ چھٹی پر تھے۔

(iv) 500,000 روپے کی رقم پر زکوٰۃ معلوم کیجئے۔

(v) قدرتی ذرائع سے پیدا شدہ چاول کی فصل مالتی 600,000 روپے پر عشر معلوم کیجئے۔

(vi) نقصان کی تعریف کیجئے۔

(vii) قیمت فروخت معلوم کیجئے جبکہ قیمت خرید = 480 روپے اور نفع = 3 فیصد ہو۔

(viii) قیمت خرید معلوم کیجئے جبکہ قیمت فروخت = 672 روپے اور نفع = 5 فیصد ہو۔

(ix) پے آرڈر کی تعریف کیجئے۔

(2×6=12)

3- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

(i) بیمہ پالیسی سے کیا مراد ہے؟

(ii) پراپرٹی ٹیکس کیا ہے؟

(iii) ایک کمپیوٹر کی قیمت 34800 روپے ہے جس میں 16 فیصد سیلنٹس شامل ہے۔ کمپیوٹر کی اصل قیمت کیا ہے؟

(iv) 89.99 کو سائنسی ترقیم میں لکھئے۔

(v) $\frac{\log 36}{\log 6}$ کو حل کیجئے۔

(vi) $\log 5 + \log 4 + \log 3 - \log 6$ کو حل کیجئے۔

(vii) $2\sqrt{5}$ اور $6\sqrt{5}$ میں جمعی وسط معلوم کیجئے۔

(viii) $x - 1$ ، $x + 7$ کے درمیان جمعی وسط معلوم کیجئے۔

(ix) $a_n = \frac{n+1}{2n+5}$ کی پہلی دو رقوم لکھئے۔

(2×6=12)

4- کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

(i) $U = \{1, 2, 3, \dots, 20\}$ اور $A = \{9, 10, 11, \dots, 20\}$ ہو تو A^c معلوم کیجئے۔

(ii) اگر $U = \{1, 2, 3, \dots, 20\}$ اور $A = \{1, 4, 7, 8\}$ ، $B = \{4, 6, 8, 9\}$ اور $C = \{3, 4, 5, 7\}$ ہو تو $(A \cup B) \cap C$ معلوم کیجئے۔

(iii) اگر $A = \{1, 4, 7, 8\}$ ، $B = \{4, 6, 8, 9\}$ اور $C = \{3, 4, 5, 7\}$ ہو تو $(A \cup B) \cap C$ معلوم کیجئے۔

(iv) $D(6, -3)$ کو گراف پر ظاہر کیجئے۔

(v) ایسا نقطہ x محور پر دائیں جانب جو مبداء سے 3 یونٹس کے فاصلہ پر ہو تو اس کے محددات لکھئے۔

(vi) $150^\circ F$ کو $^\circ C$ میں تبدیل کیجئے۔

(vii) وسطانیہ کی تعریف لکھئے۔

(viii) $6, 2, 4, 3, 4, 5, 4, 5$ کا عاودہ معلوم کیجئے۔

(ix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(x) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xiii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xiv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xx) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxiii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxiv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxx) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxiii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxiv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xxxix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xl) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xli) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xliiii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xliv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlv) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvi) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlviii) $2, 9, 3, 6, 12, 8$ کی سعت (Range) معلوم کیجئے۔

(xlvix) $2,$