

SECOND MID TERM TEST - 2023

7 - STD

MATHS

YouTube/ Akwa Academy

part - A

Marks : 50

Time : 1.30

$10 \times 1 = 10$

1. صحیح جواب منتخب کرو:-

1. گرام سے کلوگرام میں تبدیل کرنے کے لئے ہمیں — سے تقسیم کرنا پڑے گا۔

(a) 10000 (b) 1000 (c) 100 (d) 10

2. $3 + \frac{4}{100} + \frac{9}{1000} =$

(a) 30.49 (b) 3049 (c) 3.0049 (d) 3.049

3. $c = 2\pi r$ اس ضابطہ میں r سے مراد

(a) محیط (b) رقبہ (c) گردش (d) نصف قطر

4. $a \times a \times a \times a \times a$ مساوی ہے۔

(a) a^5 (b) 5^a (c) $5a$ (d) $a \times 5$

5. مندرجہ مساوی الاضلاع کے ہر ایک زاویہ کی پیمائش ہے۔

(a) 60° (b) 40° (c) 90° (d) 50°

6. 85.073 میں 3 کی مقامی قیمت ہے۔

(a) ایک دسواں (b) ایک سوواں (c) ہزار (d) ہزارواں

7. $\frac{3}{5} =$

(a) 0.06 (b) 0.006 (c) 6 (d) 0.6

8. اگر دائرے کا محیط π 82 بیوٹر r کی قیمت ہے۔

(a) 41 cm (b) 82 cm (c) 21 cm (d) 20 cm

9. $2^{40} + 2^{40}$ مساوی ہے۔

(a) 4^{40} (b) 2^{80} (c) 2^{41} (d) 4^{80}

Second Mid Term Test, Nov - 202 - std VII - Maths

10. 0.35 کی مختصر ترین شکل ہے۔

$$\frac{7}{100} \text{ (d)} \quad \frac{7}{20} \text{ (c)} \quad \frac{35}{10} \text{ (b)} \quad \frac{35}{1000} \text{ (a)}$$

$$5 \times 1 = 5$$

11. خالی جگہ پھرتی کرو:-

1. 9^2 9^3 کی پھیلائی ہوئی شکل ہے۔
2. ایک مضلع میں — راس ہیں اور — ضلعے ہوتے ہیں۔
3. قوت بنا شکل 14 کو — کی طرح پڑھنا چاہئے۔
4. بیب قاعدہ 12 اور قوت بنا 17 بیو تو اس کی قوت بنا شکل — ہے۔

5. زاویوں کی بنیاد پر مضلع کے — اقسام ہیں۔

10. صحیح یا غلط بتائیے:-

$$5 \times 1 = 5$$

1. اعداد 10 ایک کسر ہے۔
2. 2^{10} کا 10 دہا 2^5 ہے۔
3. اضلاع کی بنیاد پر مضلع کی تین قسمیں ہیں۔
4. مضلع کے تینوں زاویوں کا حاصل جمع 360° ہے۔
5. $2^3 \times 3^2 = 6^5$

part - B

$$5 \times 2 = 10$$

17. ذیل میں سے کوئی (5) سوال حل کرو:-

1. مشترک عدد کے طور پر لکھئے۔ $20 + 1 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$

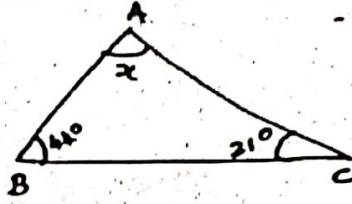
2. کسر میں لکھئے۔ 2.34

3. 49 cm نصف قطر والے دائرے کا محیط معلوم کیجئے۔

4. $2^3 + 3^2$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

Second Mid Term Test, Nov. 2023 - std VII - Maths

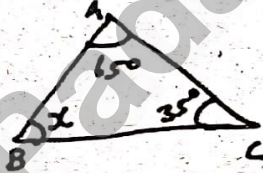
5. اضلاع اور زاویوں کی بنیاد پر مثلث کے اقسام بیان کیجئے۔
6. دے گئے مثلث ABC میں غیر موجودہ زاویہ کی پیمائش معلوم کیجئے۔



7. 5mm کو cm میں تبدیل کیجئے۔
part - c

$$5 \times 3 = 15$$

1. ذیل میں سے کوئی (5) سوال حل کرو:-
1. ایک شخص کی اونچائی 165cm ہے اس کو میٹر میں بدلیے کیجئے۔
2. ذیل کے کسوا کو عشری اعداد میں لکھیے - (a) $\frac{3}{5}$ (b) $\frac{5}{100}$
3. نصف قطر 14 سم والے مدور شمال کا محیط کیا ہوگا ($\pi = \frac{22}{7}$)
4. 729 کو قوت نما شکل میں ظاہر کیجئے۔
5. اگر ایک مثلث کے دو ضلعوں کی پیمائشیں 65° اور 35° ہیں تو تیسرا زاویہ معلوم کیجئے۔



6. ذیل کے عشری اعداد کو صحیح لکھیے۔
(a) 37.3 (b) 658.37
4. ٹریکٹر کے پہیے کا نصف قطر 77 سم ہے 35 گردشوں میں اس سے طے شدہ فاصلہ دریافت کیجئے - ($\pi = \frac{22}{7}$)
part - D

$$1 \times 5 = 5$$

1. ذیل میں سے کوئی (ایک) سوال حل کرو:-
1. مثلث ABC کی تعین کیجئے جس میں $AB = 6\text{cm}$, $AC = 5\text{cm}$ اور $\angle A = 60^\circ$ دے گئے ہوں۔
2. ایک مثلث XYZ کی تعین کیجئے جس میں $xy = 6\text{cm}$, $yz = 5\text{cm}$ اور $\angle z = 55^\circ$ دے گئے ہوں۔