



# TNF-AKUWAT BOARDING SCHOOL FAISALABAD

Class: 6<sup>th</sup>  
Marks: 50

Subject: Mathematics  
Time: 1hr



Subject	Total score			Obtained Score	
Mathematics	50				

**Q.1. Circle the correct option.**

1	Whole number starts from			کل اعداد کہاں سے شروع ہوتے ہیں؟		
A	0	b	1	c	-1	d
2	H.C.F of two or more than two numbers having no common prime factor is always			کسی دو یادو سے زیادہ اعداد کا عالم جب ان میں سے کوئی مفرد عدد مشترک نہ ہو، ہمیشہ ہوتا ہے		
A	0	b	1	c	2	d
3	Prime factor of 16 are			کے مفرد اعداد ہیں 16		
A	2x8	b	2x2x4	c	2x2x2x2	d
4	Solve $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$			حل کریں		
A	3/5	b	11/15	c	3/8	d
5	3.767 rounding off to two places			دو درجہ تک روئند آف کرنے سے جواب آئے گا 3.767		
A	3.76	b	3.767	c	3.77	d
6	Place the symbol 1.8.....1.4			علامت لگائیں		
A	>	b	<	c	$\div$	d
7	There are      minutes in 5 Hours			5 گھنٹوں میں کتنے منٹ ہوتے ہیں		
A	60	b	300	c	200	d
8	The supplement of 20-degree angle is			پلیمینٹری زاویہ ہوتا ہے؟ 60		
A	160	b	40	c	70	d
9	Formula to find the perimeter of the rectangle is			مستطیل کا احاطہ معلوم کرنے کا فارمولہ ہے		
A	4 + L	b	4 - L	c	4 x L	d
10	The formula to find area of a square			مریخ کا قرب معلوم کرنے کا فارمولہ		
a	L x L	b	2(L + W)	c	L + 2W	d

## Short Questions

i. Solve  $45201 \times 561$

(2)

---

---

ii. Solve  $86449 \div 29$

(2)

---

---

iii. Convert 180 days into months?

180 دنوں کو مہینوں میں بدلیں

(2)

---

---

iv. Solve  $\frac{5}{6} - \frac{6}{11} =$

(2)

---

---

v. Solve  $\frac{7}{9} + \frac{6}{8} + \frac{6}{3} =$

(2)

---

---

vi. Find L.C.M by prime factorization method of 20,15

(2)

20,15 کا ذواياض اقل مفرد تجزی سے معلوم کریں

---

---

---

vii. Solve  $5.008 + 30.44$

(2)

---

---

---

viii. Solve  $12.34 - 11.90$

(2)

---

---

---

ix. Define Acute triangle?

حادہ زاویہ ملکٹ کی تعریف کریں

(2)

---

---

---

---

---

x. Convert 1970 m into KM. (2)

1970 میٹر کو کلو میٹر میں تبدیل کریں

---

---

---

---

xi. Find H.C.F by prime division method of 42,98 (2)

کا عاداً عظم بذریعہ تقسیم معلوم کریں 42,98

---

---

---

---

---

xii. Find area of rectangle having length of 3 cm and width of 2 cm (2)

3 سینٹی میٹر بھی اور 2 سینٹی چوڑی مستطیل کا رقبہ معلوم کریں

---

---

## Long Questions

1 Find H.C.F by division method of 24,48,72 (4)

24,48,72 کا عادا عظم بذریعہ تقسیم معلوم کریں

---

---

---

---

---

2 Solve  $2\frac{58}{60} \div 4\frac{4}{20}$  (4)

---

---

---

---

---

3 Find L.C.M by division method of 7,14,21 (4)

7,14,21 کا ذواضاف بذریعہ تقسیم معلوم کریں

---

---

---

---

---

4 The cost of 35 registers is Rs. 5075. Find the cost of 1 register? (4)

35 رجسٹر کی قیمت 5075 روپے ہے۔ 1 رجسٹر کی قیمت معلوم کریں

---

---

---

---