



**DIRECTORATE OF TE AND SCERT, ODISHA, BHUBANESWAR**  
**ASSESSMENT TO KNOW THE LEARNING LEVEL**

SUBJECT : MATH

CLASS-VIII


FULL MARK : 50

Date of Assessment : **28.10.2021**

Name of the Student : \_\_\_\_\_

Roll No. : \_\_\_\_\_

Name of the School : \_\_\_\_\_

1. 82087 କୁ ବିସ୍ତାରିତ ରୂପରେ ଲେଖ ।
2. ଏକ ଲକ୍ଷ = କେତେ ଶହ ?
3. 752038 ସଂଖ୍ୟାରେ 5 ର ସ୍ଥାନୀୟମାନ କେତେ ?
4. 4, 9, 8, 0, 2, 7 କୁ ବ୍ୟବହାର କରି କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ଲେଖ ।
5.  $42136 + 20323 =$  କେତେ ?
6.  $24736 + 38428 = ?$
7. 90378 ଓ 4789 ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
8. 37506 ରେ କେତେ ଯୋଗ କଲେ ଯୋଗଫଳ 100000 ହେବ ?
9.  $385 \times 25 =$  କେତେ ?
10. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରକ୍‌ରେ 128 ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିଲା, ସେହିପରି 28 ଟି ଟ୍ରକ୍‌ରେ କେତେ ବସ୍ତା ସିମେଣ୍ଟ ଆସିବ ?
11.  $5190 \div 15 =$  କେତେ ?
12. 34, 55, 72, 21, 101 ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଦୁଇ ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?
13.  ରଙ୍ଗ ହୋଇଥିବା ଭାଗକୁ ଉଗ୍ର ସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କର ।
14.  $\frac{19}{4}$  କୁ ମିଶ୍ର ସଂଖ୍ୟା ରୂପରେ ଲେଖ ।
15.  $7\frac{4}{5}$  କୁ ଅପ୍ରକୃତ ଉଗ୍ରସଂଖ୍ୟା ରୂପେ ଲେଖ ।

16.  $\frac{4}{25}$  କୁ ଦଶମିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ପରିଣତ କରି ଲେଖ ।
17.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} =$  କେତେ ?
18.  $\frac{2}{3} - \frac{5}{12} =$  କେତେ ?
19. 27 ର  $\frac{5}{4} =$  କେତେ ?
20.  $18 \div \frac{3}{4} =$  କେତେ ?
21. ସଂଖ୍ୟାରେଖାଟିଏ ଅଙ୍କନ କରି, ସେଥିରେ  $-\frac{3}{2}$  କୁ ସୂଚିତ ?
22. ସଂଖ୍ୟାରେଖାରେ  $-8+5$  କୁ ଦର୍ଶାଅ ।
23. -225 ଠାରୁ 80 ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
24. ସାନରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ସଜାଇ ଲେଖ ।  
-8, 2, 0, -6, 12
25. ଖାଲିଘରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିହ୍ନ  $<, > =$  ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିହ୍ନ ବସାଅ ।  
-7  3
26.  $-3 + (-5) =$  କେତେ ?
27.  $-8 + 6 =$  କେତେ ?
28. ସଂଖ୍ୟାରେଖାରେ -3 ଓ -9 ସୂଚକ ଦ୍ଵୟ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ?
29.  $(-7) \times (-5) \times (-8) \times (-1) =$  କେତେ ?

30.  $18 \div [-3 (+3)] =$  କେତେ ?

31. b ଠାରୁ 3 ଉଣା ଓ ତା'ଠାରୁ c ଅଧିକ କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିହ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରି ଲେଖ ।

32. b ର ଦୁଇଗୁଣ ଠାରୁ c ଅଧିକ ହୋଇଥିବା ପରିପ୍ରକାଶଟି କେତେ ?

33.  $3x + 7y$  ପରିପ୍ରକାଶକୁ ଭାଷାରେ ଲେଖ ।

34.  $x = 3$  ଓ  $y = 7$  ହେଲେ  $3x+8y$  ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

35.  $5ab$  ରେ a ର ସହଗ କେତେ ?

36. ସଦୃଶ ପଦଗୁଡ଼ିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

$$3x+xy+7x+8x^2y-3x+xyz$$

37. ଯୋଗଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

$$5x^2-7x+2, 6x+5-x^2, -4+x+2x^2$$

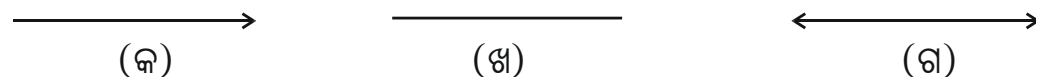
38.  $5x^2y$  ରୁ କେଉଁ ରାଶି ବିଯୋଗ କଲେ ବିଯୋଗଫଳ  $3x^2y$  ହେବ ?

39. ସମୀକରଣରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

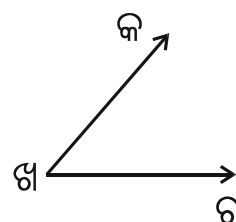
ଗୋପାଳର ବାପାଙ୍କ ବୟସ 49 ବର୍ଷ । ବାପାଙ୍କର ବୟସ ଗୋପାଳର ବୟସର ତିନି ଗୁଣରୁ 4 ବର୍ଷ ଅଧିକ । ଗୋପାଳର ବୟସକୁ 'y' ବର୍ଷ ନେଇ ସମୀକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

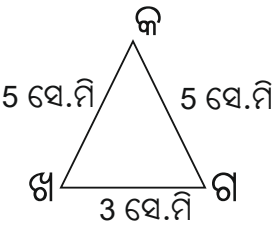
40. ସମାଧାନ କର ।

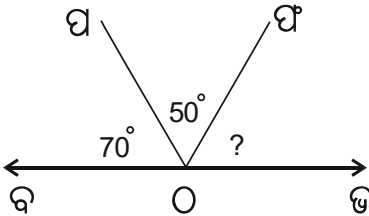
$$3y + 7 = 5 - y$$

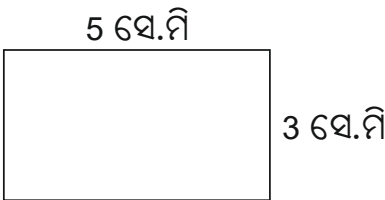
41. 

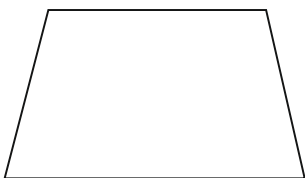
କେଉଁଟି ରେଖାଖଣ୍ଡ ଚିହ୍ନାଅ ।

42.  ଚିତ୍ରରେ ଥିବା କୋଣଟି କି ପ୍ରକାର କ'ଣ ?

43.  ବାହୁର ମାପ ଆଧାରରେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ତ୍ରିଭୁଜ ?

44.  ଏହି ଚିତ୍ରରେ ଫଠଉ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

45.  ଏହାର ଆୟତ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିମାଣ କେତେ ?

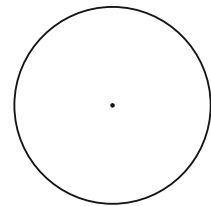
46.  ଏହି ଚିତ୍ରରେ କେତୋଟି କର୍ଣ୍ଣ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ? ଆଙ୍କି ଦେଖାଅ ।

47. ଗୋଟିଏ ଚତୁର୍ଭୁଜର ତିନୋଟି କୋଣର ପରିମାଣ  $76^\circ$ ,  $54^\circ$  ଓ  $108^\circ$  ହେଲେ, ଚତୁର୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

48. ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ସମକୋଣ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁ ଦ୍ଵୟର ମାପ ପରସ୍ପର ସହ ସମାନ । ଏହି ତ୍ରିଭୁଜର କୋଣଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ କେତେ ?

49. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 36 ବର୍ଗସେ.ମି. । ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

50. ଏହା କି ପ୍ରକାର ଆକୃତି ? ଏଥିରେ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ ଆଙ୍କି ଦେଖାଅ ।



**DIRECTORATE OF TE AND SCERT, ODISHA**  
**BASELINE ASSESSMENT TO KNOW THE LEARNING LEVEL**  
**CLASS - VIII**

**SUBJECT: ENGLISH**

**FULL MARKS: 50**

*(Answer all the questions)*

Date of Assessment : 29.10.2021  
Name of the Student : \_\_\_\_\_  
Roll No. : \_\_\_\_\_  
Name of the School : \_\_\_\_\_

**1. See the following pictures and write their names in the blank spaces :**

**1X10=10**

**i.**



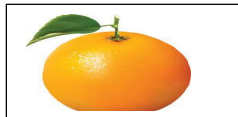
\_\_\_\_\_

**ii.**



\_\_\_\_\_

**iii.**



\_\_\_\_\_

**iv.**



\_\_\_\_\_

**v.**



\_\_\_\_\_

**vi.**



\_\_\_\_\_

vii.



---

viii.



---

ix.



---

x.



---

2. Translate the following Odia sentences into English: 2 X 5= 10

i.

ii.

iii.

iv.

v.

ମୋର ନାମ ସାଧୁ ।  
ମୋ ଗାଁର ନାମ ବନମାଳିପୁର ।  
ମୋ ଗାଁଟି ଗୋଟିଏ ବଡ଼ଗାଁ ।  
ମୁଁ ମୋ ଗାଁ ଷ୍ଟୁଲରେ ପାଠ ପଢ଼େ ।  
ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ ବନ୍ଧାଟା ବେଳେ ଷ୍ଟୁଲକୁ ଯାଏ ।

i.

---

ii.

---

iii.

---

iv.

---

v.

---

**3. Write answers to the following questions in one sentences: 2 X 5= 10**

a) What is your name?

---

b) What is the name of your school?

---

---

c) Who is your Headmaster?

---

---

d) What is the name of your district?

---

---

e) Which is your liking subject?

---

---

**4. Read the following passage and write answers to the questions given below. 2 X 3= 6**

Virat Kohli is a good cricketer. He was born in New Delhi on 5<sup>th</sup> Nov 1988. He is now 33 years old. His parents call him Chikoo. His height is 5 ft 9 inch. He is a right hand batsman. Now he is the Captain of Indian Cricket Team.

a) Where was Virat Kohli born?

---

---

b) How do Kohli's parents call him?

---

---

c) What is his profession?

---

---

**5. Read the following passage aloud.**

**10**

*(The teacher will ask learners to read the passage aloud one after another and award marks observing their pronunciation, pause, chunk reading, confidence etc.)*

Once a woodcutter went to a forest on the river bank. He started cutting wood. Suddenly his axe fell into the river. He prayed God to help him. God of water heard his prayer. He came out of the water and asked him, "Why are you crying? What happened to you?" the woodcutter replied, "My axe has fallen in the water."

**6. Write the past tense of the given words. (04)**

a ) Go

b) Eat

c) Sleep

d) Write