

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

Mid-Term

Mathematics Grade 4

School Name: \_\_\_\_\_

www.schoolbasedassessment.pk

www.schoolbasedassessment.pk

www.schoolbasedassessment.pk

## ANSWER KEYS

|              |                              |             |
|--------------|------------------------------|-------------|
| Q. No.1 : c  | Q. No.2 : d                  | Q. No.3 : c |
| Q. No.4 : a  | Q. No.5 : d                  | Q. No.6 : c |
| Q. No.7 : b  | Q. No.8 : d                  | Q. No.9 : b |
| Q. No.10 : c | www.schoolbasedassessment.pk |             |

## ANSWERS / RUBRICS

Question No: 11

official Website www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 11

a). Solve. 46 kg 294 g – 39 kg 126 g (5 Marks)

حل کریں۔ 46 کلوگرام 294 گرام – 39 کلوگرام 126 گرام (5 نمبر)

$$\begin{array}{r} 46 \text{ kg } 294 \text{ g} \\ - 39 \text{ kg } 126 \text{ g} \\ \hline \end{array}$$

www.schoolbasedassessment.pk

$$\begin{array}{r} \text{_____} \text{ گرام } 294 \text{ کلوگرام} \\ - 39 \text{ گرام } 126 \text{ کلوگرام} \\ \hline \end{array}$$

$$7 \text{ kg } 168 \text{ g} \text{ (3 Marks)}$$

$$3 \text{ (نمبر)} \text{ گرام } 168 \text{ کلوگرام}$$

The masses of two goats are 35 kg 462 g and 39 kg 651 g respectively. Find out the total mass of both goats. (5 Marks)

دو بکریوں کی کمیت بالترتیب 35 کلوگرام 462 گرام اور 39 کلوگرام 651 گرام ہے۔ دونوں بکریوں کی کل کمیت معلوم کریں۔ (5 نمبر)

Mass of 1st goat = 35 kg 462 g

www.schoolbasedassessment.pk

گرم 462 کلوگرام 35 = پہلی بکری کی کمیت

Mass of 2nd goat = 39 kg 651 g

گرم 651 کلوگرام 39 = دوسری بکری کی کمیت

Total mass = 35 kg 462 g + 39 kg 651 g (2 Marks)

(2 نمبر) گرم 651 کلوگرام 39 + گرم 462 کلوگرام 35 = کل کمیت

$$= 74 \text{ kg } 1113 \text{ g} \text{ (3 Marks)}$$

$$= 74 \text{ گرام } 1113 \text{ کلوگرام (3 نمبر)}$$

Question No: 12

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 12

a). Convert 3 hours 32 min into minutes. (5 marks)

3 گھنٹے 32 منٹ کو منٹوں میں تبدیل کریں۔ (5 نمبر)

$$3 \text{ hours } 32 \text{ min} = 3 \text{ hours} + 32 \text{ min} \quad (1 \text{ marks})$$

$$3 \text{ (نمبر)} \text{ منٹ} + 32 \text{ منٹ} = 3 \text{ گھنٹے } 32 \text{ گھنٹے } 3$$

$$3 \text{ hours } 32 \text{ min} = 3 \times 60 \text{ min} + 32 \text{ min} \quad (1 \text{ marks})$$

$$= 3 \times 60 \text{ منٹ} + 32 \text{ منٹ (نمبر 1)}$$

$$= 180 \text{ min} + 32 \text{ min} \quad (2 \text{ marks})$$

$$= 180 \text{ منٹ} + 32 \text{ منٹ (نمبر 2)}$$

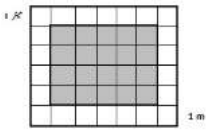
$$= 212 \text{ min} \quad (1 \text{ marks})$$

www.schoolbasedassessment.pk

$$= 212 \text{ منٹ (نمبر 1)}$$

Find the perimeter of the shaded part of the given figure. (5 marks)

دی گئی شکل کے سایہ دار حصے کا احاطہ معلوم کریں۔ (5 نمبر)



www.schoolbasedassessment.pk

Rubrics:

To find a Perimeter of a shaded part, we shall add the lengths of all its sides.

Perimeter of the shaded part =  $5 + 4 + 5 + 4$  (2.5 marks)  
= 18 m (2.5 marks)

ردبرک۔  
سایہ دار حصے کا احاطہ معلوم کرنے کے لیے ہم اسکی تمام ضلع کی لمبائیوں کو جمع کر دیں گے۔  
ساہیہ دار حصے کا احاطہ =  $5 + 4 + 5 + 4$  (نمبر 2.5)  
= 18 میٹر (نمبر 2.5)

Question No: 13

www.schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 13

a.) Construct an angle of  $LMN = 75^\circ$ . (5 Marks)

On drawing a ray  $\overline{MN}$  (1 mark)

At point M mark  $75^\circ$  by using a protractor (2 marks)

For completion an angle of  $75^\circ$  (1 mark)

For correct labeling and completion (1 mark)

$LMN = 75^\circ$  کا زاویہ بنائیں۔ (5 نمبر)

ایک شعاع  $\overline{MN}$  کھینچنے پر (1 نمبر)

پروٹریکٹر کی مدد سے نقطہ M پر  $75^\circ$  کا نشان لگانے پر (2 نمبر)

$75^\circ$  کا زاویہ مکمل کرنے پر (1 نمبر)

درست لیبل اور مکمل کرنے پر (1 نمبر)

www.schoolbasedassessment.pk

Write the name of given shape and tell their number of vertices and edges. (5 Marks)

دی گئی شکل کے نام لکھیں اور ان کے راسوں اور کناروں کی تعداد بتائیں۔ (5 نمبر)



Rubrics:

Name # cylinder (1 Mark)

vertices # 0 (2 Mark)

Edges # 2 (2 Mark)

(1 نمبر) سلنڈر = نام

(2 نمبر) 0 = راس

(2 نمبر) 2 = کنارے

Visite Official [www.schoolbasedassessment.pk](http://www.schoolbasedassessment.pk)