

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

Mid-Term

Mathematics Grade 4

School Name: _____

ANSWER KEYS

Q. No.1 : c	Q. No.2 : d	Q. No.3 : c
Q. No.4 : c	Q. No.5 : a	Q. No.6 : c
Q. No.7 : b	Q. No.8 : d	Q. No.9 : a
Q. No.10 : c		

ANSWERS / RUBRICS

Question No: 11

سوال نمبر 11

a) Solve $34\text{ kg } 28\text{ g} - 21\text{ kg } 18\text{ g}$. (5 marks)

حل کریں۔ گرام 18 کلوگرام 21-گرام 28 کلوگرام 34 (5 نمبر)

$$\begin{array}{r} 34\text{ kg } 28\text{ g} \\ - 21\text{ kg } 18\text{ g} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34\text{ گرام } 28\text{ کلوگرام} \\ - 21\text{ (نمبر) گرام } 18\text{ کلوگرام} \\ \hline \end{array}$$

$$13\text{ kg } 10\text{ g} \text{ (3 marks)}$$

$$13\text{ (نمبر) گرام } 10\text{ کلوگرام}$$

The capacity of a bucket is $8\text{ l } 493\text{ ml}$ and a tub is $29\text{ l } 289\text{ ml}$. Find total capacity of tub and bucket? (5 marks)

ایک بالٹی کی گنجائش 8 لٹر 493 ملی لیٹر اور ٹب کی گنجائش 29 لٹر 289 ملی لیٹر ہے۔ ٹب اور بالٹی کی کل گنجائش معلوم کریں؟ (5 نمبر)

$$\text{Capacity of bucket} = 8\text{ l } 493\text{ ml}$$

$$\text{Capacity of tub} = 29\text{ l } 289\text{ ml}$$

$$\text{Total capacity} = 8\text{ l } 493\text{ ml} + 29\text{ l } 289\text{ ml} \text{ (2 marks)}$$

$$= 37\text{ l } 782\text{ ml} \text{ (3 marks)}$$

$$\text{ملی لیٹر } 493 = \text{بالٹی کی گنجائش}$$

$$\text{ملی لیٹر } 289 = \text{ٹب کی گنجائش}$$

$$= 37\text{ (نمبر) ملی لیٹر } 289 + \text{ملی لیٹر } 493 = \text{کل گنجائش}$$

$$= 37\text{ (نمبر) ملی لیٹر } 782$$

Question No: 12

سوال نمبر 12

a) Convert 5 years 8 months into months. (5 marks)

5 سال 8 مہینوں کو مہینوں میں تبدیل کریں۔ (5 نمبر)

$$5\text{ years } 8\text{ months} = 5\text{ years} + 8\text{ months} \text{ (1 mark)}$$

$$= (5 \times 12)\text{ months} + 8\text{ months} \text{ (1 mark)}$$

$$= 60\text{ months} + 8\text{ months} \text{ (2 marks)}$$

$$= 68\text{ months} \text{ (1 mark)}$$

$$5\text{ سال } 8\text{ مہینے} = 5\text{ سال} + 8\text{ مہینے} \text{ (نمبر) } 5\text{ سال}$$

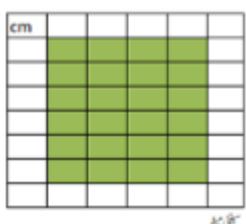
$$= (5 \times 12)\text{ مہینے} + 8\text{ مہینے} \text{ (نمبر) } 1$$

$$= 60\text{ مہینے} + 8\text{ مہینے} \text{ (نمبر) } 2$$

$$= 68\text{ مہینے} \text{ (نمبر) } 1$$

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)



Rubrics:

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

perimeter of the shaded part = $4+6+4+6$ (2 marks)
=20 cm (3 marks)

Question No: 13

روبرک۔

سایہ دار حصے کا احاطہ معلوم کرنے کے لیے ہم اسکی تمام ضلع کی لمبائیوں کو جمع کر دیں گے۔

(2 نمبر) $4+6+4+6$ = سایہ دار حصے کا احاطہ

(3 نمبر) سینٹی میٹر 20 =

سوال نمبر 13

a). Construct an angle of 120° . (5 Marks)

On drawing a ray AB (1 mark)

On marking a point at 120° (2 marks)

On correct completion of angle and labeling. (2 marks)

120° کا زاویہ بنائیں۔ (5 نمبر)

AB شعاع کھینچنے پر (1 نمبر)

120° کا نشان لگانے پر (2 نمبر)

زاویہ کی درست تکمیل اور لیبل کرنے پر (2 نمبر)

Write the name of the given figure and describe its number of vertices, edges and surfaces. (5 marks)

دی گئی شکل کا نام لکھیں اور اس کے راسوں، کناروں اور سطحوں کی تعداد بتائیں۔ (5 نمبر)



Name: Cone (2 marks)

No. of vertices: 1 (1 mark)

No. of edges: 1 (1 mark)

No. of faces: 2 (1 mark)

(2 نمبر) مخروط = نام

(1 نمبر) = 1 راسوں کی تعداد

(1 نمبر) = 1 کناروں کی تعداد

(1 نمبر) = 2 سطحوں کی تعداد