

Answer Key

Class : 5th

Subject : Mathematics

5/15

வினா எண்	விடைக்குரிய விளக்கம்	மதிப்பெண்				
I. 1.	A) ₹ 250	01				
2.	C) 8	01				
3.	B) 3	01				
4.	B) கிராமம் Q	01				
5.	D) 50-40	01				
6.	B) 0.4	01				
7.	A) 2	01				
8.	C) ₹ 47.05	01				
9.	D) 11 மணி 15 நிமிடங்கள்	01				
10.	C) 10	01				
11.	A) 23	01				
12.	D) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>+</td> <td>÷</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td> </td> </tr> </table>	+	÷	×		01
+	÷					
×						
II. 13.	<p>கோதுமை</p> <p>எடை = 23 குவிண்டால்</p> <p>விலை = ₹ 1,935/ குவிண்டால்.</p> <p>1 குவிண்டால் கோதுமையின் விலை ₹ 1,935</p> <p>23 குவிண்டால் கோதுமையின் விலை 1935×23</p> $\begin{array}{r} 5805 \\ 3870 \\ \hline 44505 \end{array}$ <p>∴ 23 குவிண்டால் கோதுமையின் விலை</p> <p>₹ 44,505</p>	<p>½</p> <p>1</p> <p>½</p>				
14.	$56083 \div 11$ 5098 $11 \overline{) 56083}$ $\begin{array}{r} - 55 \downarrow \\ 10 \\ - 0 \downarrow \\ \hline 108 \\ - 99 \downarrow \\ \hline 93 \\ - 88 \\ \hline 05 \end{array}$	<p>½</p> <p>1</p> <p>½</p>				

Answer Key

Class : 5th

Subject : Mathematics

5/15




வினா எண்	விடைக்குரிய விளக்கம்	மதிப்பெண்
15.	<p>சட்டைகள் = 26873, பேன்ட்கள் = 14853</p> <p>26,873 இன் பத்தாயிரம் இடமதிப்பைப் பொருத்து தோராய மதிப்பு → 30,000</p> <p>14,853 இன் பத்தாயிரம் இடமதிப்பைப் பொருத்து தோராய மதிப்பு → 10,000</p> <p><u>ஆடைகளின் தோராய மதிப்பு + 40,000</u></p>	<p>½</p> <p>½</p> <p>1</p>
16.	<p>பூஜ்ஜியம் புள்ளி ஒன்று இரண்டு</p> <p>= 0.12</p> <p><u>= 12</u></p> <p>100</p>	<p>1</p> <p>1</p>
17.	<p>A = 80.00 (∴ 4 × 20.00)</p> <p>B = 30.00 (∴ 5 × 6.00)</p> <p><u>C = 90.00 (∴ 6 × 15.00)</u></p> <p><u>மொத்தம் = 200.00</u></p> <p>வாடிக்கையாளர் கடைக்காரரிடம் செலுத்த வேண்டிய தொகை ₹ 200.</p>	<p>½</p> <p>½</p> <p>½</p> <p>½</p>
18.	<p>A லிருந்து புறப்படும் நேரம் : 8 மணி 40 நிமிடம்</p> <p>B க்கு வந்தடையும் நேரம் : 13 மணி 10 நிமிடம்</p> <p>A லிருந்து B க்கு செல்ல எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம்</p> <p>12 மணி 60 நிமிடம்</p> <p><u>13 மணி 10 நிமிடம்</u></p> <p>– 8 மணி 40 நிமிடம்</p> <p>4 மணி 30 நிமிடம்</p>	<p>½</p> <p>½</p> <p>1</p>
19.		<p>1</p> <p>(½+½)</p> <p>1</p> <p>(½+½)</p>
20.	<p>a) உருளை</p> <p>b) கனசெவ்வகம்</p>	<p>1</p> <p>1</p>

Answer Key

Class : 5th

Subject : Mathematics

5/15

வினா எண்	விடைக்குரிய விளக்கம்	மதிப்பெண்				
21.	<p>உயரத் தோற்றம் (Elevation view) </p> <p>பக்கத் தோற்றம் (Side view) </p> <p>சமதளத் தோற்றம் (Plane view) </p>	<p>$\frac{1}{2}$</p> <p>$\frac{1}{2}$</p> <p>1</p>				
22.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">முக்கோண எண்</td> <td style="width: 30%;">28</td> </tr> <tr> <td>சரியான வர்க்க எண்</td> <td>16</td> </tr> </table>	முக்கோண எண்	28	சரியான வர்க்க எண்	16	<p>1</p> <p>1</p>
முக்கோண எண்	28					
சரியான வர்க்க எண்	16					
III. 23.	<p>ஆரஞ்சு செடிகளின் எண்ணிக்கை 82 ஒவ்வொரு செடியிலுள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை 60 அனைத்து செடியிலிருந்து பறிக்கப்பட்ட பழங்கள்</p> $= \frac{82 \times 60}{100}$ $= \frac{4920}{100}$ <p>ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் வைக்க வேண்டிய பழங்கள் = 12</p> <p>தேவையான பெட்டிகள்</p> $\frac{4920}{12} = 410$ <p>அனைத்து பழங்களையும் நிரப்ப தேவையான பெட்டிகள் = 410</p>	<p>$\frac{1}{2}$</p> <p>$\frac{1}{2}$</p> <p>1</p> <p>$\frac{1}{2}$</p> <p>1</p> <p>$\frac{1}{2}$</p>				

Answer Key

Class : 5th

Subject : Mathematics

5/15

வினா எண்	விடைக்குரிய விளக்கம்	மதிப்பெண்
24.	<p>a) 1 kg = 1000 g</p> <p><u>இடதுதட்டு</u> காய்கறிகள் + 100 g + 200 g = காய்கறிகள் + 300 g</p> <p>∴ காய்கறிகளின் எடை ⇒ 1000 g - 300 g <u>700 g</u> காய்கறிகளின் மொத்த எடை = 700 g</p> <p>b) 1 l = 1000 ml</p> <p>பாட்டிலில் இருக்கும் எண்ணெய் = 1000 ml</p> <p>டம்பளரின் கன அளவு = 250 ml</p> <p><u>முறை :</u> டம்பளரின் எண்ணிக்கை ⇒ 1000 ml</p> <p>① - 250 ml 750 ml</p> <p>② - 250 ml 500 ml</p> <p>③ - 250 ml 250 ml</p> <p>④ - 250 ml 0</p> <p>4 டம்பளர்கள் <u>மாற்றுமுறை</u> → = 1000 ml = 250 ml 4 25) 100 100 <u>000</u></p>	<p>½</p> <p>½</p> <p>1</p> <p>½</p> <p>1½</p> <p>1</p>