



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 8  
Subject: Math  
Name: \_\_\_\_\_

Total Question:  
40  
Time: 30 Min  
Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ಅಂಗಡಿಯವನು ಸೀರೆಗಳನ್ನು ರೂ. ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಿದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 5% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ ತಲಾ 266. ಅವರು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ನೀಡದಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 12% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಪ್ರತಿ ಸೀರೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?  (1) ರೂ. 280 (2) ರೂ. 260 (3) ರೂ. 240 (4) ರೂ. 250	Q. 2	$(9856 \times 856 + 9856 \times 144)$ ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?  (1) 985600 (2) 98560 (3) 9856000 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
Q. 3	ಸರ್ಕಾರಿ ಬೆಲೆ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬನು ತನ್ನ ಸರ್ಕಾರಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು, ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಣವನ್ನು ಖರ್ಚು ಮಾಡಬಾರದು?  (1) 9.09% (2) 11.11% (3) 10% (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ	Q. 4	A ಸೈಕಲ್ ಅನ್ನು B ಗೆ 5% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು B ಅದನ್ನು C ಗೆ 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತದೆ. ಸೌ ಪಾವತಿಸಿದರೆ ರೂ. ಅದಕ್ಕೆ 2310. A ನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ  (1) ರೂ. 2000 (2) ಆರ್ಎಸ್ 2100 (3) ರೂ. 1900 (4) ರೂ. 2010
Q. 5	ಒಂದು ಅಭಿಮಾನಿ ರೂ. 150 ಮತ್ತು 20% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ  (1) ರೂ. 180 (2) ರೂ. 150 (3) ರೂ. 120 (4) ರೂ. 110	Q. 6	ಸರ್ಕಾರಿ ಮತ್ತು ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಬೆಲೆಗಳು 3:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಸ್ಟೇಷನ್ \$6000 ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚುವಾಗಿದ್ದರೆ, ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಸ್ಟೇಷನ್ ಬೆಲೆ:-  (1) \$18,000 (2) \$12,000 (3) \$6,000 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
Q. 7	ವೆತರಕರು ಚಿಲ್ಡರ್ ವಿಯಾಪಾರಿಗೆ 16% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಚಿಲ್ಡರ್ ವಿಯಾಪಾರಿ ಗೆರಾಹಕರಿಗೆ 10% ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಪುಸ್ತಕದ ಬಣ್ಣ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗೆರಾಹಕರು ರೂ. ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ 270 ಮತ್ತು ವೆತರಕರು 5% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಾರರೆ, ವೆತರಕರಿಗೆ ಪುಸ್ತಕದ ಸೆಪ್ ಎಷ್ಟು?  (1) \$252 (2) \$250 (3) \$240 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ	Q. 8	ರೂ.ಗೆ ಸೈಕಲ್ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಶೇ. 2850 ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು 14% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಲಾಭವನ್ನು 8% ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಇರುತ್ತದೆ  (1) ರೂ. 2,600 (2) ರೂ. 2,700 (3) ರೂ. 2,800 (4) ರೂ. 3,000
Q. 9	49:68 ಅನುಪಾತದ ಪ್ರತಿ ಪದಕ್ಕೆ ಏನನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಇದರಿಂದ ಅದು 3:4 ಆಗುತ್ತದೆ?  (1) 3 (2) 5 (3) 8 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ	Q. 10	ರೋಂಬಸ್‌ನ ಕರ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೋಂಬಸ್‌ನ ಒಂದು ಬದಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೋಂಬಸ್‌ನ ಕೋನಗಳು  (1) $60^\circ$ ಮತ್ತು $80^\circ$ (2) $60^\circ$ ಮತ್ತು $120^\circ$ (3) $120^\circ$ ಮತ್ತು $240^\circ$ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
Q. 11	ಪುಸ್ತಕ ಮಾರಾಟಗಾರ 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ. 108 ಹೆಚ್ಚು, ಅವರು 30% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಾ?  (1) ರೂ. 216 (2) ರೂ. 648 (3) ರೂ. 240 (4) ರೂ. 432	Q. 12	ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ ಸೇರಿದಂತೆ \$13,440 ಗೆ ಬಣ್ಣದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಟಿಪ್ಪಣಿಯ ಮೂಲ ಬೆಲೆ \$12,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆಯ ದರ:-  (1) 10% (2) 12% (3) 13% (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

<p><b>Q. 13</b> ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿಯವನು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವಾಗ 20% ಮತುತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವಾಗ 30% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.</p> <p>(1) 50.00% (2) 36.00% (3) 56.00% (4) 40.00%</p>	<p><b>Q. 14</b> ತಯಾರಕರು 10 ಪೆರಶತ, ಸಗಟು ವ್ಯಾಪಾರಿ ಶೇಕಡಾ 15 ಮತುತು ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ಗಳಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ಉತ್ಪನ್ನದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ, ಅದರ ಚಿಲ್ಲರೆ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,265, ಆಗಿದೆ</p> <p>(1) ರೂ. 700 (2) ರೂ. 750 (3) ರೂ. 800 (4) ರೂ. 900</p>
<p><b>Q. 15</b> \$800 ಬೆಲೆಯ ದೋಷಪೂರಿತ ಬೆರೋಫ್‌ಕೇಸ್ ಅನ್ನು 8% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಲೆಯನ್ನು 5% ರಷ್ಟು ಕಡೆಮೆಗೊಳಿಸಿದರೆ, ಅದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ:-</p> <p>(1) \$850 (2) \$800 (3) \$699.20 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 16</b> ಕೆಲವು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 6 ರೂ.ಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. 5, ಮತುತು 5 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಯಿತು. 6, ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು:</p> <p>(1) 5.00% (2) 6.00% (3) 30.00% (4) 44.00%</p>
<p><b>Q. 17</b> ಪರಿಪೂರ್ಣ ಚೌಕವಾಗಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ:-</p> <p>(1) 1000 (2) 1036 (3) 1024 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 18</b> 8 ರ ಸತತ ಎರಡು ಗುಣಕಾರಗಳ ಮೂಲತಮ 136 ಆಗಿದೆ. ಈ ಗುಣಕಾರಗಳ ಒಂದು:-</p> <p>(1) 48 (2) 56 (3) 64 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 19</b> 10, 6 ಮತುತು 8 ಅಡುಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತೆರಳಿನ ಪರಿಮಾಣದ ಪರಿಮಾಣದ ಚದರ ಅಡುಗಳಲ್ಲಿ ಏನು?</p> <p>(1) 480 (2) 24 (3) 48 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 20</b> ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕಂಪನಿಯ ನೂರು ಡಾಲರ್ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ 20% ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ \$14,400 ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ. ವರ್ಷಾಂತರದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು 5% ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದರೆ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ?</p> <p>(1) \$720 (2) \$500 (3) \$600 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 21</b> x, y ನಲ್ಲಿನ ಪರಿಮಾಣದ ಹಂತದ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಳ ರೇಖೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.</p> <p>(1) 1 (2) (3) ಹೇಳಲಾರದು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 22</b> ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗಿಂತ 50% ಆಗಿದೆ, ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ ಮತುತು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲಾಭ ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗುತ್ತದೆ. ಮೂಲ ಗುರುತು ಬೆಲೆ ರೂ. 300, ನಂತರ ಮೂಲ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ</p> <p>(1) ರೂ. 200 (2) ರೂ. 250 (3) ರೂ. 240 (4) ರೂ. 275</p>
<p><b>Q. 23</b> ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 800. 10% ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಿದ ನಂತರ, 12.5% ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ನಂತರ ಲೇಖನದ ಗುರುತು ಬೆಲೆ</p> <p>(1) ರೂ. 1,000 (2) ರೂ. 1,100 (3) ರೂ. 1,200 (4) ರೂ. 1,300</p>	<p><b>Q. 24</b> ಎರಡು ಸಾಲುಗಳು ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತುತು ಅವುಗಳ ಇಳಿಜಾರು ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತುತು</p> <p>(1) 1 (2) (3) ಹೇಳಲಾರದು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 25</b> ಒಬ್ಬ ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪಾರಿ ತನ್ನ ಬಟ್ಟೆಯ ಅರ್ಧವನ್ನು 20% ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರಿದನು, ಉಳಿದ ಬಟ್ಟೆಯ ಅರ್ಧವನ್ನು 20% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು ಮತುತು ಉಳಿದವು ಅವನ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಲ್ಪಟ್ಟವು. ಒಟ್ಟು ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿ, ಅವನ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಇರುತ್ತದೆ</p> <p>(1) 5% ಲಾಭ (2) ನಷ್ಟವೂ ಅಲ್ಲ, ಲಾಭವೂ ಇಲ್ಲ (3) 5% ನಷ್ಟವಾಗಿದೆ (4) 10% ಲಾಭ</p>	<p><b>Q. 26</b> ಹಾಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬರು 70 ಲೀಟರ್ ಹಾಲನ್ನು ರೂ. 630 ಮತುತು 5 ಲೀಟರ್ ನೋರನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ. 9.00 ಪೆರಶತ ಲೀಟರ್‌ಗೆ, ಅವನ ಲಾಭದ ಶೇಕಡಾವಾರು</p> <p>(1) 41/5% (2) 7.00% (3) 42/5% (4) 50/7%</p>
<p><b>Q. 27</b> A ಸೂಟ್‌ಕೇಸ್ ಅನ್ನು B ಗೆ 10% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ ರೂ. ಅದಕ್ಕೆ 2,860, ನಂತರ A ಖರೀದಿಸಿದ ಬೆಲೆ</p> <p>(1) ರೂ. 1,000 (2) ರೂ. 1,600 (3) 26,00 ರೂ (4) ರೂ. 2,500</p>	<p><b>Q. 28</b> ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕೆಲವು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ರೂ.ಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಪರಿಮಾಣದ ಡಜನ್‌ಗೆ ಪಿ ಮತುತು ಅವುಗಳನ್ನು ರೂ. ಪರಿಮಾಣದ ತುಂಡಿಗೆ P/8. ಅವರ ಲಾಭ ಶೇಕೆ</p> <p>(1) 30 (2) 40 (3) 50 (4) 60</p>

<p><b>Q. 29</b></p>	<p>10 ಮೀ ನಡೆದ ನಂತರ ಶಂಕರ್ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಮೀ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀ, ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ದಕ್ಷಿಣದ ಕಡೆಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಶಂಕರ್ ತನ್ನ ಪರಯಾಣವನ್ನು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಪರಾರಂಭಿಸಿದರು?</p> <p>(1) ಪಶ್ಚಿಮ (2) ಉತ್ತರ (3) ದಕ್ಷಿಣ (4) ಪೂರ್ವ</p>	<p><b>Q. 30</b></p> <p>ಟೀಪ್ ರೆಕಾರ್ಡರ್ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,500. ತಯಾರಕರು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ 20% ರಷ್ಟು ನಗದಾಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 8% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರಿಯಾಯಿತಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತಾರೆ. ರಿಯಾಯಿತಿಯ ದರವು</p> <p>(1) 12 (2) 8 (3) 12 (4) 10</p>
<p><b>Q. 31</b></p>	<p>ನಾನು ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಮುಖ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ. ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀಟರ್ ಹೋಗುತ್ತೇನೆ, ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀಟರ್ ಹೋಗುತ್ತೇನೆ, ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದ ನಂತರ ನಾನು 40 ಮೀಟರ್ ಹೋಗುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು ಬಲಕ್ಕೆ 40 ಮೀಟರ್ ಹೋಗುತ್ತೇನೆ. ನನ್ನ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ನಾನು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿರುತ್ತೇನೆ?</p> <p>(1) ಉತ್ತರ (2) ಪಶ್ಚಿಮ (3) ದಕ್ಷಿಣ (4) ಪೂರ್ವ</p>	<p><b>Q. 32</b></p> <p>ರೈಲು 300 ಮೀ ಉದ್ದದ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು 20 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಟೆಲಿಗ್ರಾಫ್ ಕಂಬವನ್ನು 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಟುತ್ತದೆ. ರೈಲಿನ ಉದ್ದ:-</p> <p>(1) 100 ಮೀ (2) 200 ಮೀ (3) 300 ಮೀ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 33</b></p>	<p>ಪುಸ್ತಕ ಮಾರಾಟಗಾರನು 10% ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ರೂ. 7 ಗೆ ಮಾರಿದರೆ. 108 ಹೆಚ್ಚು, ಅವರು 10% ಲಾಭ ಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಪುಸ್ತಕದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.</p> <p>(1) ರೂ. 442 (2) ರೂ. 540 (3) ರೂ. 648 (4) ರೂ. 740</p>	<p><b>Q. 34</b></p> <p>ಗೋವಿಂದ್ ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಪರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾನೆ. 25 ಮೀಟರ್ ದೂರ ನಡೆದ ನಂತರ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಮೀಟರ್ ನಡೆದರು. ನಂತರ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಮೀಟರ್ ದೂರ ಸರಿದು ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 40 ಮೀಟರ್ ನಡೆದರು. ಅವನು ಈಗ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಮೀಟರ್ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅವನು ತನ್ನ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಈಗ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆ?</p> <p>(1) ಉತ್ತರ (2) ದಕ್ಷಿಣ (3) ಪೂರ್ವ (4) ಪಶ್ಚಿಮ</p>
<p><b>Q. 35</b></p>	<p>ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಹುಡುಗ ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮಾನವಾದ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮಾನವಾದ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹುಡುಗಿಯೂ ಕೊಡುವಾಗ ನೀಡಿದರು. ಹೀಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಕೊಡುಗೆ ರೂ. 1600, ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗರಿದ್ದಾರೆ?</p> <p>(1) 50 (2) 25 (3) 30 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 36</b></p> <p>15 ಲೀಟರ್ ಮಿಶ್ರಣವು 1: 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 3 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬೆರೆಸಿದರೆ ಹೊಸ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಶೇ</p> <p>(1) 15 (2) 161.8 (3) 17 (4) 18</p>
<p><b>Q. 37</b></p>	<p>ಪರಿಪೂರ್ಣ ಘನವಾಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು 4320 ಅನ್ನು ಯಾವ ಕನಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುಣಿಸಬೇಕು?</p> <p>(1) 10 (2) 30 (3) 50 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 38</b></p> <p>ಚುಕ್ಕೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (1, 2) ಮತ್ತು (3, 5) .</p> <p>(1) 6 (2) 13 (3) 131/2 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದಿನದ ಕೆಲಸದ ಸಮಯವನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಅವನ ವೇತನವನ್ನು 15% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಅವನ ದೈನಂದಿನ ಗಳಿಕೆಯು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ?</p> <p>(1) 38% (2) 35% (3) 5% (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 40</b></p> <p>4% ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 8 ತಿಂಗಳುಗಳ ನೋಂದಾಪ್ತಿ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯು ವಾರ್ಷಿಕ 5% ರಂತೆ 15 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅದೇ ಮೊತ್ತದ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಗಿಂತ \$129 ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ನಂತರ ಮೊತ್ತ:-</p> <p>(1) \$3,400 (2) \$3,500 (3) \$3,600 (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>