

高卒程度 公務員試験対策 数的処理(数的推理)・資料解釈テキスト&問題集 解答・解説 正誤表

KK270101

高卒程度 公務員試験対策 数的処理(数的推理)・資料解釈テキスト&問題集 解答・解説に誤りがございました。訂正し、お詫び申し上げます。

該当箇所	誤	正																								
P10 4章 「連立方程式」 例題3	<p>例題3 正答 $x=4, y=2$</p> <p>与式の4と44は4の倍数なので、$4x$を右式に移項する。</p> $9y=44-4x$ $9y=4(11-x)$ <p>この式は、左式が9の倍数、右式が4の倍数なので、両辺とも36の倍数である。両辺とも36の倍数になるように、x, yに当てはまる数確かめると、次のようになる。</p> <table border="1"> <tr> <td>36の倍数</td> <td>36</td> <td>72</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>x</td> <td>2</td> <td>-7</td> <td>-16</td> </tr> </table> <p>x, yは1桁の正の整数なので、$x=4, y=2$となる。</p>	36の倍数	36	72	108	y	4	8	12	x	2	-7	-16	<p>例題3 正答 $x=2, y=4$</p> <p>与式の4と44は4の倍数なので、$4x$を右式に移項する。</p> $9y=44-4x$ $9y=4(11-x)$ <p>この式は、左式が9の倍数、右式が4の倍数なので、両辺とも36の倍数である。両辺とも36の倍数になるように、x, yに当てはまる数確かめると、次のようになる。</p> <table border="1"> <tr> <td>36の倍数</td> <td>36</td> <td>72</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>y</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>x</td> <td>2</td> <td>-7</td> <td>-16</td> </tr> </table> <p>x, yは1桁の正の整数なので、$x=2, y=4$となる。</p>	36の倍数	36	72	108	y	4	8	12	x	2	-7	-16
36の倍数	36	72	108																							
y	4	8	12																							
x	2	-7	-16																							
36の倍数	36	72	108																							
y	4	8	12																							
x	2	-7	-16																							
P29 10章 「仕事算」 演習問題 問題5	<p>全体の仕事を1とする。</p> <p>題意より、</p> $A+B=\frac{1}{20} \dots \textcircled{1}$ $B+C=\frac{1}{30} \dots \textcircled{2}$ $A+B+C=\frac{1}{18} \dots \textcircled{3}$ $\textcircled{1}+\textcircled{2} \quad 2A+B+C=\frac{3+2}{60}=\frac{1}{12} \dots \textcircled{4}$ $\textcircled{4}-\textcircled{3} \quad A=\frac{1}{12}-\frac{1}{18}=\frac{1}{36}$ <p>これを$\textcircled{2}\textcircled{3}$に代入して、</p> $B=\frac{1}{45} \quad C=\frac{1}{180}$ <p>(以降略)</p>	<p>全体の仕事を1とする。</p> <p>題意より、</p> $A+B=\frac{1}{20} \dots \textcircled{1}$ $A+C=\frac{1}{30} \dots \textcircled{2}$ $A+B+C=\frac{1}{18} \dots \textcircled{3}$ $\textcircled{1}+\textcircled{2} \quad 2A+B+C=\frac{3+2}{60}=\frac{1}{12} \dots \textcircled{4}$ $\textcircled{4}-\textcircled{3} \quad A=\frac{1}{12}-\frac{1}{18}=\frac{1}{36}$ <p>これを$\textcircled{1}\textcircled{2}$に代入して、</p> $B=\frac{1}{45} \quad C=\frac{1}{180}$ <p>(以降略)</p>																								

※最新の正誤情報はウイネットホームページ (<https://wenet.co.jp>) で公開しております。

[商品カテゴリー] → [公務員試験] を選択し、該当書籍の詳細ページをご確認ください。

株式会社ウイネット