

お客様各位

この度は、アガルートアカデミーの講座をご受講いただきまして誠にありがとうございます。
以下のとおり、テキストに誤りがございますので、訂正の上ご利用いただきますようお願い申し上げます。
ご迷惑をおかけしたことを謹んでお詫び申し上げます。

2028合格目標 公務員 数的処理対策講座 数的推理 訂正情報

該当箇所を、次のように訂正していただきますようお願い申し上げます。

頁	訂正箇所	誤	正	更新日
176	問52 方程式② 解説文 2行目以降	<p>当該期間のうち、快晴でない $(x - 5)$ 日の1日当たりの来客数が167.5人であることから、快晴であった5日間の1日当たりの来客数は $180x - 167.5(x - 5) = 12.5x + 837.5$ (人)</p> <p>一方、当該期間のうち、雨でない $(x - 5)$ 日の1日当たりの来客数が190.0人であることから、雨であった5日間の1日当たりの来客数は $180x - 190(x - 5) = -10x + 950$ (人)</p> <p>条件「快晴であった5日間の1日当たりの来客数が、雨であった5日間の1日当たりの来客数の2.8倍であった」ことから、</p> $12.5x + 837.5 = 2.8(-10x + 950)$ $12.5x + 28x = 2660 - 837.5$ $40.5x = 1822.5$ $x = 45$ <p>よって正解は肢3。</p>	<p>当該期間のうち、快晴でない $(x - 5)$ 日の1日当たりの来客数が167.5人であることから、快晴であった5日間の来客数は $180x - 167.5(x - 5) = 12.5x + 837.5$ (人)。</p> <p>一方、当該期間のうち、雨でない $(x - 5)$ 日の1日当たりの来客数が190.0人であることから、雨であった5日間の来客数は $180x - 190(x - 5) = -10x + 950$ (人)。</p> <p>条件「快晴であった5日間の1日当たりの来客数が、雨であった5日間の1日当たりの来客数の2.8倍であった」ことから、</p> $(12.5x + 837.5) \div 5 = 2.8 \times (-10x + 950) \div 5$ $12.5x + 837.5 = 2.8(-10x + 950)$ $12.5x + 837.5 = -28x + 2660$ $12.5x + 28x = 2660 - 837.5$ $40.5x = 1822.5$ $x = 45$ <p>より正解は肢3。</p>	26/3/4

294	問101 基本⑧ 下から9行目～4 行目	<p>Aが出会うまでに歩く t 分間の移動距離を、Bは出会ってからの4分で歩くので</p> $a \times t = b \times 4 \quad \text{つまり} \quad at = 4b \dots \textcircled{1}$ <p>Bが出会うまでに歩く t 分間の移動距離を、Aは出会ってからの9分で歩くので</p> $b \times t = a \times 9 \quad \text{つまり} \quad bt = 9a \dots \textcircled{2}$ <p>求めるのは t なので、a と b を消したい。①より $b = \frac{at}{4}$ を②に代入し、</p> $\frac{at}{4} \times t = 9a \quad \rightarrow \quad at^2 = 36a$ $\rightarrow \quad t^2 = 36$ $\rightarrow \quad t = 6$	<p>Aが出会うまでに歩く t 分間の移動距離を、Bは出会ってからの9分で歩くので</p> $a \times t = b \times 9 \quad \text{つまり} \quad at = 9b \dots \textcircled{1}$ <p>Bが出会うまでに歩く t 分間の移動距離を、Aは出会ってからの4分で歩くので</p> $b \times t = a \times 4 \quad \text{つまり} \quad bt = 4a \dots \textcircled{2}$ <p>求めるのは t なので、a と b を消したい。①より $b = \frac{at}{9}$ を②に代入し、</p> $\frac{at}{9} \times t = 4a \quad \rightarrow \quad at^2 = 36a$ $\rightarrow \quad t^2 = 36$ $\rightarrow \quad t = 6$	25/12/17
-----	----------------------------	--	--	----------

以 上