

「社会人常識マナー検定試験 3級過去問題集」に以下の欠落がありました。
確認が不十分でした。訂正しておわび申し上げます。

平成30年4月25日現在

107ページ 3級 第23回 解答・解説2

第1問【社会常識】 設問6

解答	1. ウ 2. イ 3. ウ 4. エ 5. オ
解説	<p>1. 売値は値引きが25%なので定価の75%で求められる $4,000 \times 75/100 = 3,000$ (円)</p> <p>2. 1時間=60分なので、距離÷速さ=時間より $1,500 \div 60 = 25$ (分)</p> <p>3. 1つの間隔が1mだから最後の1本のところは1mは入れないので14 (m)</p> <p>4. 5円玉の枚数を x、10円玉の枚数を y とすると $x + y = 24 \dots \textcircled{1}$ $5x + 10y = 180 \dots \textcircled{2}$ $\textcircled{1}$の両辺を10倍して$\textcircled{2}$を引くと $5x = 60 \quad x = 12$ (枚)</p> <p>5. 2割引きした売値が5,000円なので定価を x とすると、$0.8x = 5,000$ $x = 6,250$ となり、利益が1,250円なので、$6,250 - 1,250 = 5,000$ (円)</p>

111ページ 3級 第24回 解答・解説2

第1問【社会常識】 設問6

解答	1. イ 2. イ 3. ア 4. オ 5. ア
解説	<p>1. 求める海水を x とすると、$6 : 210 = x : 490$ なので $210x = 6 \times 490 \quad x = 14$ (L)</p> <p>2. A君の速さが4kmなので4時間後には$4 \times 4 = 16$ (km)、B君の速さを x とすると4時間後には$4x$進むので、$16 + 4x = 28 \quad x = 3$ (km)</p> <p>3. 船の速さを x とすると、川を上るので、$14 = 7x - 21 \quad x = 5$ (km)</p> <p>4. A君・B君の所持金をそれぞれ x と y とすると、$x : y = 3 : 2$ 条件から $(x + 600) : (y + 300) = 5 : 3$ $3y = 2x \dots \textcircled{1}$ $5y + 1,500 = 3x + 1,800 \dots \textcircled{2}$ $\textcircled{1}\textcircled{2}$から y を消去して解くと $10x + 4,500 = 9x + 5,400 \quad x = 900$ (円)</p> <p>5. 48と60の最小公倍数は12 青色の枚数なので、$60 \div 12 = 5$ (枚)</p>

115ページ 3級 第25回 解答・解説2

第1問【社会常識】 設問6

解答	1. エ 2. ウ 3. イ 4. ウ 5. ア
解説	<p>1. C君は全体の1/6になるので、$36,000 \div 6 = 6,000$ (円)</p> <p>2. B君の速さを x とし、A君は6分後には300×6進んでいるので $(2,400 + 300 \times 6) = 6x \quad x = 700$ (m)</p> <p>3. 子どもの人数を x とすると $5x + 3 = 7x - 9 \quad x = 6$ (人)</p> <p>4. 道のりを x とすると、$x/4 + x/5 = 18$ 両辺に20をかけて分母を払うと、$5x + 4x = 18 \times 20 \quad x = 40$ (km)</p> <p>5. ファイル1冊を x、ノート1冊を y とすると $x + 2y = 320 \dots \textcircled{1}$ $3x + 5y = 840 \dots \textcircled{2}$ $\textcircled{1}$の両辺を3倍して$\textcircled{2}$を引くと $y = 120$ (円)</p>