

令和5年度高等学校副教材『情報Ⅰ サブノート』の訂正に関するお知らせ

現在ご使用いただいております弊社発行の高等学校副教材「情報Ⅰ サブノート(情Ⅰ 710 準拠)」につきまして、以下、訂正がございます。先生方、生徒、保護者の方々に大変ご迷惑をおかけいたします。深くお詫び申し上げます。

誠に恐縮ではございますが、当該箇所につきましてご指導の際にご留意いただきますようお願い申し上げます。

高等学校副教材「情報Ⅰ サブノート(情Ⅰ 710 準拠)」

頁・箇所	原文（誤）	訂正文（正）	理由
48～49 頁・大問3 (1)	<p>(1) ア～キのサイバー犯罪を、右ページの表「サイバー犯罪の例」の空欄に正しく分類しなさい。</p> <p>ア. <u>サーバに保存されている他人のホームページのデータを書き換える。</u></p> <p>イ. インターネット上で違法な商品を販売する。</p> <p>ウ. 他人の ID・パスワードを不正に入手し、口座から預金を下ろす。</p> <p>エ. <u>インターネットオークションに他人の個人情報を使って登録し、詐欺を行う。</u></p>	<p>(1) ア～キのサイバー犯罪を、右ページの表「サイバー犯罪の例」の空欄に正しく分類しなさい。</p> <p>ア. <u>コンピュータウイルスを使って、他人の Web ページを改ざんする。</u></p> <p>イ. インターネット上で違法な商品を販売する。</p> <p>ウ. 他人の ID・パスワードを不正に入手し、口座から預金を下ろす。</p> <p>エ. <u>他人のコンピュータを勝手に使い、データを書き換える。</u></p>	より適切な表現にするため
49 頁・大問3 (2) 語群	G. <u>二要素認証</u>	(削除)	より適切な表現にするため
92 頁・14～19 行	<p>▼<u>1とその数自身しか約数を持たない正の整数を素数という。</u>コンピュータを使って<u>正の整数が素数かどうか</u>判定するアルゴリズムをつくるとする。調べる<u>正の整数</u>を仮に <u>49</u> とした場合、<u>49</u>÷2、<u>49</u>÷3、<u>49</u>÷4 と、<u>49</u> が 2 から (⑩) までの数字で割り切れるかどうかを調べれば、<u>49</u> が素数かどうか分かる。そのためには、全部で (⑪) 回割り算を行えばよい。</p> <p>▼調べ方を工夫すれば、より少ない計算回数で判定することもできる。</p>	<p>▼<u>素数とは、1とその数自身しか約数を持たない正の整数である。</u>コンピュータを使って<u>ある数が素数かどうか</u>判定するアルゴリズムをつくるとする。調べる<u>数</u>を仮に <u>41</u> とした場合、<u>41</u>÷2、<u>41</u>÷3、<u>41</u>÷4 と、<u>41</u> が 2 から (⑩) までの数字で割り切れるかどうかを調べれば、<u>41</u> が素数かどうか分かる。そのためには、全部で (⑪) 回割り算を行えばよい。</p> <p>▼調べ方を工夫すれば、より少ない計算回数で判定できる。</p>	より適切な表現にするため

92 頁・ 25～27 行	▼さらに、調べたい正の整数が素数でない場合、平方根以下の数字で割り切れる。仮に調べたい正の整数が 49 である場合、その平方根である (15) 以下の奇数と 2 で割り切れるかを計算すればよい。この場合、割る数は、 <u>2, 3, 5, 7,</u> になり、	▼さらに、調べる数の平方根以下の数で割り切れるかを試す方法がある。仮に調べたい数が 41 である場合、その平方根である $\sqrt{41}$ は、 $6 < \sqrt{41} < 7$ であるため、(15) 以下の奇数と 2 で割り切れるかを計算すればよい。この場合、割る数は、 <u>2, 3, 5</u> になり、	より適切な表現にするため
92 頁・ 表	$\begin{array}{l} \underline{49} \div 2 \quad 1 \\ \underline{49} \div 3 \quad 2 \\ \underline{49} \div 4 \quad 3 \\ \underline{49} \div 5 \quad 4 \\ \underline{49} \div 6 \quad 5 \\ \underline{49} \div 7 \quad 6 \\ \dots \quad \dots \\ \underline{49} \div \textcircled{10} \quad \textcircled{11} \end{array}$	$\begin{array}{l} \underline{41} \div 2 \quad 1 \\ \underline{41} \div 3 \quad 2 \\ \underline{41} \div 4 \quad 3 \\ \underline{41} \div 5 \quad 4 \\ \underline{41} \div 6 \quad 5 \\ \dots \quad \dots \\ \underline{41} \div \textcircled{10} \quad \textcircled{11} \end{array}$	より適切な表現にするため
92 頁・ 語群	$\begin{array}{l} \underline{47} \quad \underline{4} \quad \dots \quad \underline{24} \quad \dots \quad \underline{48} \quad \dots \\ \dots \quad \underline{7} \quad \dots \quad \underline{23} \quad \dots \end{array}$	$\begin{array}{l} \underline{39} \quad \underline{3} \quad \dots \quad \underline{20} \quad \dots \quad \underline{40} \quad \dots \\ \dots \quad \underline{6} \quad \dots \quad \underline{19} \quad \dots \end{array}$	より適切な表現にするため

※紙面データや解答データにも訂正があります。訂正内容はダウンロードページでご確認下さい。