令和７年度　中学校数学　教師用指導書　訂正について

令和７年度版教師用指導書におきまして，下記の誤りがございました。ご指導の際，ご留意くださいますようお願い申し上げます。

数学１【実践編】

ページ	誤	正
75 ページ 解答　問 15	(1)　$x\times\frac{87}{1000}=\frac{87}{1000}x$ より， $\frac{87}{1000}x$ t（$0.087x$ t）	(1)　$x\times\frac{87}{1000}=\frac{87}{1000}x$ より， 約 $\frac{87}{1000}x$ t（約 $0.087x$ t）
107 ページ 解答　Q	㋐　等式の性質❶を使っている（両辺に 9 を加えている）。 ㋑　等式の性質❷を使っている（両辺から x をひいている）。	㋐　①から②にするには，等式の性質❶を使っている（両辺に 9 を加えている）。 ②から最後の式にするには，等式の性質❹を使っている（両辺を 4 でわっている）。 ㋑　①から②にするには，等式の性質❷を使っている（両辺から x をひいている）。 ②から最後の式にするには，等式の性質❹を使っている（両辺を 6 でわっている）。
174 ページ 解答　Q	正方形や長方形の 2 つの辺	正方形や長方形のとなり合う 2 つの辺

ページ	誤	正
177 ページ 解答 Q	点Pを ℓ 上のどの位置にとって円を かいても，2 点A，B を通る。	点Pを ℓ 上のどの位置にとって円を かいても，点B を通る。
181 ページ 解答　問 1	点Pと点Qは，点Oから等しい距離 にある点である。また点Qと点Oは， 点Pから等しい距離にある点である。 よって，OP＝PQ＝QOであるから， △OPQは正三角形である。正三角 形の内角はすべて 60°なので，この 方法で 60°が作図できる。	点Pと点Qは，点Oから等しい距離 にある点である。また点Qと点Oは， 点Pから等しい距離にある点である。 よって，OP＝PQ＝QOであるから， △OPQは正三角形である。正三角 形の角はすべて 60°なので，この方 法で 60°が作図できる。
201 ページ 解答 ④	直角三角形では， 外心は斜辺ABの中 点にある。	直角三角形では， 外心は直角に対する 辺ABの中点にある。
201 ページ 解答 ④	鈍角三角形では， 外心は△ABCの外 部にある。	三角形の 1 つの角 が 90°より大きい場 合，外心は△ABCの 外部にある。

数学２【実践編】

ページ	誤	正
135 ページ 解答 トライ	〈証明〉 点Pと点A，点Pと点B，点Qと点Bをそれぞれ結ぶ。	〈証明〉 点Pと点A，点Aと点Q，点Qと点Bをそれぞれ結ぶ。
157 ページ 解答　問 10(2)	(1)より，∠QAC＝∠BPC また，∠PAO＝∠PAC－∠QACだから， ∠PAO＋∠OPA ＝∠PAC－∠QAC＋∠APC＋∠BPC ＝∠PAC＋∠APC＝∠AOB 削除 ＝120° ∠AOP＝180°－∠AOB ＝60°	(1)より，∠QAC＝∠BPC また，∠PAO＝∠PAC－∠QACだから， ∠PAO＋∠OPA ＝∠PAC－∠QAC＋∠APC＋∠BPC ＝∠PAC＋∠APC ＝120° ∠AOP＝180°－120° ＝60°

数学３【実践編】

<table>
<tr><th>ページ</th><th>誤</th><th>正</th></tr>
<tr><td>39 ページ
類題　問題文</td><td>連続する３つの奇数では，それぞれの数の２乗に１を加えた数の和は，12 の倍数であることを証明しなさい。</td><td>連続する３つの奇数では，それぞれの数を２乗した数の和に１を加えた数は，12 の倍数であることを証明しなさい。</td></tr>
<tr><td>79 ページ
解答 Q</td><td>$x-4$，$x+6$ はそれぞれ１元１次方程式なので，$x-4=0$ を成り立たせる x の値は 4 のみ，$x+6=0$ を成り立たせる x の値は -6 のみである。</td><td>１元１次方程式の解は１つだから，$x-4=0$ を成り立たせる x の値は 4 のみ，$x+6=0$ を成り立たせる x の値は -6 のみである。</td></tr>
<tr><td>134 ページ
解答 2
(1),(2)</td><td>(1)
削除
x（段目）| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | …
y（枚）| 0 | 1 | 3 | 5 | 7 | …
上の表から，$y=2x-1$
(2)
削除
x（段目）| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | …
y（枚）| 0 | 1 | 4 | 9 | 16 | …
上の表から，$y=x^2$</td><td>(1)
x（段目）| 1 | 2 | 3 | 4 | …
y（枚）| 1 | 3 | 5 | 7 | …
上の表から，$y=2x-1$
(2)
x（段目）| 1 | 2 | 3 | 4 | …
y（枚）| 1 | 4 | 9 | 16 | …
上の表から，$y=x^2$</td></tr>
<tr><td>251 ページ
解答 2

解答 3</td><td></td><td>次の答でも正解
答　約 171 個

答　約 375 匹</td></tr>
</table>