

第2刷以降

誤

p349

黒枠内：接点の符号・・・

正

③ y切片の符号・・・

p417

(2) の計算部分の「ABとACが逆」になっています。赤字が修正した部分です。

はじめに、ACの方から求めてみますか？

$$AC \cos 30^\circ = 6$$

$$AC \times \frac{\sqrt{3}}{2} = 6$$

$$\therefore AC = \dots \dots$$
$$= 4\sqrt{3}$$

同様に、ABに関しては(・・・)

$$AB = AC \sin 30^\circ$$

$\tan 30^\circ = AB / BC$
$\therefore \dots \dots$

$$AB = BC \tan 30^\circ \leftarrow$$

p476

図③ x軸上の座標

$$\frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$-\frac{1}{\sqrt{2}}$$

よろしくお願いいたします。

ごめんなさい！

追加分

p 136 答えは間違いではないのですが、移項のとき、符号の変化がされていませんので、つぎの赤い箇所を（マイナス：－）に修正お願い致します。

（解答）

$$5000 - 4200 < 45x - 42x$$

p538

<解説・解答> (2) の最後3行の計算が変です。すみません！

修正

$$= 16 + 4 - 16 \cdot (-\sin 30^\circ)$$

$$= 20 + 16 \cdot \frac{1}{2}$$

$$c = \sqrt{28} = 2\sqrt{7}$$

∴ $c = 2\sqrt{7} (> 0) \dots$ (答)

再々追加文（赤の下線部のように修正よろしく願い致します！）

p 337（修正に誤植が・・・汗）

点線枠の下のグラフの書き込む部分

(> 2) を ($y > 0$) と修正。

P 541 問題文において、

$c = 4$ を、 $c = 3 + 3\sqrt{3}$ に修正。

<解説・解答>

6行目の c も $c = 3 + 3\sqrt{3}$ に修正

余弦定理から、

$$\begin{aligned} b^2 &= \dots\dots\dots \\ &= \underline{(3 + 3\sqrt{3})^2} + 6^2 - 2 \cdot \underline{(3 + 3\sqrt{3})} \cdot 6 \cos 60^\circ \\ &= \underline{72 + 18\sqrt{3}} - 2 \cdot \underline{(3 + 3\sqrt{3})} \cdot 6 \cdot \frac{1}{2} \\ &= \underline{72 - 18} \\ &= \underline{54} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \therefore b &= \underline{\sqrt{54}} \quad (> 0) \\ &= \underline{3\sqrt{6}} \end{aligned}$$

ごめんなさい！