

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、ご注意くださいようお願い申し上げます。

数学1【実践編】

ページ	誤	正
201 ページ 解答 ④	<u>鈍角三角形では</u> 、 外心は△ABCの外 部にある。	<u>三角形の1つの</u> <u>角が90°より大き</u> <u>い場合</u> 、外心は△ ABCの外部にある。

数学2【実践編】

ページ	誤	正
157 ページ 解答 問10(2)	(1)より、 $\angle QAC = \angle BPC$ また、 $\angle PAO = \angle PAC - \angle QAC$ だから、 $\angle PAO + \angle OPA$ $= \angle PAC - \angle QAC + \angle APC + \angle BPC$ $= \angle PAC + \angle APC$ <u>$= \angle AOB$</u> 削除 $= 120^\circ$ $\angle AOP = 180^\circ - \angle AOB$ $= 60^\circ$	(1)より、 $\angle QAC = \angle BPC$ また、 $\angle PAO = \angle PAC - \angle QAC$ だから、 $\angle PAO + \angle OPA$ $= \angle PAC - \angle QAC + \angle APC + \angle BPC$ $= \angle PAC + \angle APC$ $= 120^\circ$ $\angle AOP = 180^\circ - \underline{120^\circ}$ $= 60^\circ$

数学3【実践編】

ページ	誤	正
39 ページ 類題 問題文	連続する3つの奇数では、それぞれの数の <u>2乗</u> <u>に1を加えた数の和は</u> 、12の倍数であることを 証明しなさい。	連続する3つの奇数では、それぞれの数を <u>2乗</u> <u>した数の和に1を加えた数は</u> 、12の倍数である ことを証明しなさい。