

解答用紙 数学

マーク・解答上の注意事項

- 受検番号欄は、HB又はBの鉛筆（シャープペンシルも可）を使って、○の中を正確に塗りつぶすこと。
- 記入した内容を直すときは、きれいに消して、消しきずを残さないこと。
- 決められた欄以外にマークしたり、記入したりしないこと。

良い例	悪い例
●	○ 線
○ 丸囲み	○ 小さい ○ レ点 ○ はみ出し ○ うすい

* 受検番号欄は裏面にもあります。

受 檢 番 号

(2-寺)

①	①	①	①	①	①	①	①
①	①	①	①	①	①	①	①
②	②	②	②	②	②	②	②
③	③	③	③	③	③	③	③
④	④	④	④	④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨

1

〔問1〕

〔問2〕

〔問3〕

〔問4〕

〔問5〕

〔問6〕

2

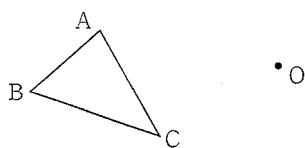
〔問1〕 $a =$

〔問2〕 (1)

【途中の式や計算など】

(答え) $t =$

〔問2〕 (2)



解答用紙 数学

受 檢 番 号

3

〔問1〕 _____ cm

〔問2〕 【証 明】

$\triangle ARC \sim \triangle PDO$ において、

$\triangle ARC \sim \triangle PDO$

〔問3〕 _____ cm^2

4

〔問1〕 _____ cm

〔問2〕 【途中の式や計算など】

(答え)

cm^3

〔問3〕 (線分KPの長さ) : (線分QNの長さ)
= :