# 中学校３年・数学・解答用紙（その１）

| 年・組・番号 | 年　　組　　号 |
|---|---|
| 氏　　名 | |

点

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | (1) | | ① |
| | (2) | | ② |
| | (3) | | ③ |
| | (4) | | ④ |
| | (5) | $x=$ | ⑤ |
| | (6) | ∠ＡＣＤ＝　　° | ⑥ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | (1) | ア | | ⑦ |
| | | イ | | |
| | | （予想したこと） | | |
| | (2) | ウ | | ⑧ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | (1) | ア | | ⑨ |
| | | イ | | |
| | (2) | ウ | | ⑩ |
| | | （証明） | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | (1) | 整数部分は， | ⑪ |
| | | （説明） | |
| | (2) | ㋐　　$cm$ | ⑫ |
| | | ㋑ | ⑬ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | (1) | （説明） | ⑭ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | (2) | （問題）<br>答＿＿＿＿＿＿ | ⑮ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | (1) | ア | | ⑯ |
| | | イ | | |
| | | ウ | | |
| | (2) | 答＿＿＿＿＿＿<br>（理由） | | ⑰ |

中学校３年・数学・解答用紙（その２）

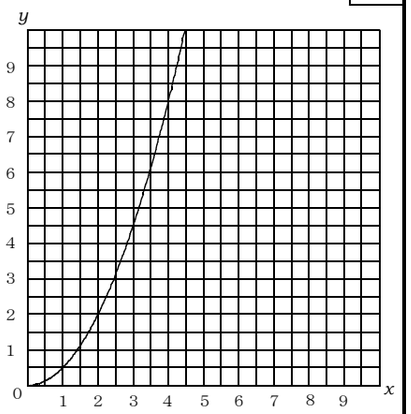
| 年・組・番号 | 年　　組　　号 |
|---|---|
| 氏　　名 | |

**7**

(1)　$y =$　⑱

(2)　（説明）　⑲

(3)　＜方法１＞　⑳




答＿＿＿＿＿＿＿＿秒後

**7**

(3)　＜方法２＞　⑳

答＿＿＿＿＿＿＿＿秒後

＜方法３＞　⑳

| $x$ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| △ＡＰＱ | | | | | |
| 四角形ＤＥＲＳ | | | | | |

答＿＿＿＿＿＿＿＿秒後