

【】 基本問題

【】 対角線などの長さ

[対角線]

[解答欄 1]

[解答欄 2]

[解答欄 3]

(1)	(2)
-----	-----

[高さ]

[解答欄 4]

[解答欄 5]

(1)	(2)
-----	-----

【】 錐や柱の体積など

[円錐の体積]

[解答欄 6]

[解答欄 7]

[解答欄 8]

[角錐の体積]

[解答欄 9]

[解答欄 10]

[解答欄 11]

[解答欄 12]

[解答欄 13]

[解答欄 14]

[展開図と体積]

[解答欄 15]

[解答欄 16]

[解答欄 17]

[解答欄 18]

[解答欄 19]

[解答欄 20]

[解答欄 21]

[解答欄 22]

【】 立体上の 2 点の距離

【】 2 点の距離

[立体上の 2 点]

[解答欄 23]

[解答欄 24]

[解答欄 25]

[解答欄 26]

(1)AG :	EG :	(2)
---------	------	-----

[解答欄 27]

[展開図上の 2 点]

[解答欄 28]

[解答欄 29]

[解答欄 30]

【】 角柱・角錐の最短距離

[解答欄 31]

[解答欄 32]

[解答欄 33]

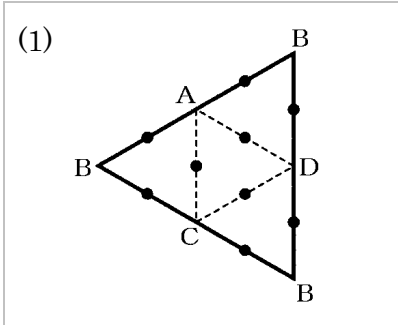
[解答欄 34]

[解答欄 35]

[解答欄 36]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答欄 37]



(2)

[解答欄 38]

[解答欄 39]

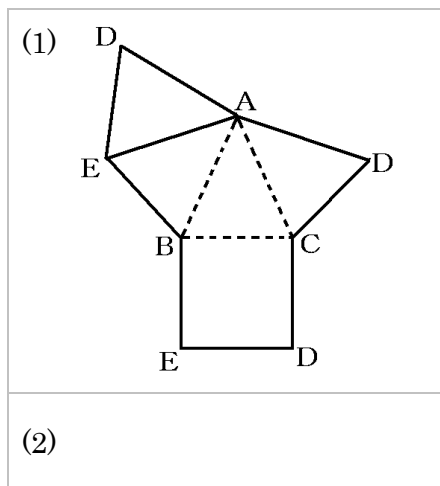
[解答欄 40]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 41]

[解答欄 42]

[解答欄 43]



[解答欄 44]

(1)	(2)①	②
(3)		

【】 円錐・円柱の最短距離

[解答欄 45]

[解答欄 46]

[解答欄 47]

【】 立体→切断面の平面図形

【】 断面が二等辺三角形など

[解答欄 48]

[解答欄 49]

[解答欄 50]

(1)	(2)
-----	-----

【解答欄 51】

(1)	(2)	(3)
(4)		

【解答欄 52】

(1)	(2)
-----	-----

【解答欄 53】

--

【】断面がその他の三角形

【解答欄 54】

--

【解答欄 55】

--

【解答欄 56】

--

【解答欄 57】

--

【解答欄 58】

(1)	(2)
-----	-----

【】断面が四角形

【解答欄 59】

--

【解答欄 60】

--

【解答欄 61】

--

【解答欄 62】

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

【解答欄 63】

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

【解答欄 64】

(1)	(2)
-----	-----

【解答欄 65】

--

【】 円柱・球など

【円柱】

【解答欄 66】

--

【解答欄 67】

(1)	(2)
-----	-----

【球】

【解答欄 68】

--

【解答欄 69】

--

【】 体積

【】 正四面体

【解答欄 70】

(1)	(2)
-----	-----

【解答欄 71】

--

【解答欄 72】

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 73]

--

【】 体積：高さの発見

[解答欄 74]

--

[解答欄 75]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 76]

--

[解答欄 77]

--

【】 体積→高さ

[解答欄 78]

①	②
---	---

[解答欄 79]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 80]

--

[解答欄 81]

--

【】 角錐台

[解答欄 82]

--

[解答欄 83]

--

[解答欄 84]

--

[解答欄 85]

--

【】 その他

[円柱]

[解答欄 86]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答欄 87]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 88]

--

[解答欄 89]

--

[解答欄 90]

--

[回転体]

[解答欄 91]

--

[解答欄 92]

(1)	(2)
-----	-----

[解答欄 93]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----