

平成29年度 ジャンル1(基礎学力)統一テスト 正解リスト(一部は正解例)

大問1
数学①

A1	③
A2	⑦
A3	⑬
A4	⑦
A5	⑥
A6	①
A7	⑧
A8	⑨
A9	②
AX	②
B1	②
B2	③
B3	④
B4	③
B5	⑦
B6	⑧
B7	⑥
B8	①
B9	③
BX	⑪
C1	⑫
C2	⑩
C3	⑧
C4	①
C5	②
C6	③
C7	⑥
C8	⑬
C9	⑰
CX	②
D1	①
D2	③
D3	⑤
D4	⑦
D5	⑫
D6	⑬
D7	⑮
D8	③
D9	⑪

大問2
数学②

A1	④
A2	⑨
A3	③
A4	④
A5	③
A6	⑧
A7	⑯
A8	⑩
A9	⑱
AX	④
B1	⑧
B2	④
B3	③
B4	④or①
B5	⑤
B6, B7	④⑥
B8	⑯
B9	⑬
BX, C1, C2	⑤⑯⑰
C3, C4	⑤⑭
C5, C6, C7	③⑯⑱
C8	⑩
C9, CX	⑥⑥
D1	⑤
D2	②
D3	③
D4, D5, D6	⑤⑬⑧
D7, D8, D9	⑫⑦⑮
DX	⑱
E1	⑥
E2, E3	②④ or④⑥
E4	⑤
E5	⑩
E6	⑩

大問3
数学③

A1	⑦
A2	⑦
A3	②
A4	⑩
A5	④
A6	②
A7	①
A8	⑩
A9, AX	⑧⑧
B1, B2	①①
B3, B4	⑤③
B5	①
B6, B7	①③
B8	④
B9, BX	③④
C1	⑧
C2	⑭
C3	—
C4	—
C5, C6	③②
C7	③
C8	③
C9	⑧
CX	⑪
D1	③
D2	⑮

大問4
物理学①

A1	②
A2	⑪
A3	⑳
A4	①
A5	④
A6	⑨
A7	⑯
A8	⑩
A9	①
AX	⑨or⑩
B1	③
B2	⑤
B3	⑨
B4	②
B5	②
B6	②
B7	①
B8	⑤
B9	⑥
BX	⑥
C1	⑪
C2	①

大問5
物理学②

A1	⑤
A2	⑦
A3	②
A4	⑪
A5	⑪
A6, A7	③⑭
A8, A9	④⑦
AX, B1	⑰⑱
B2	⑨
B3, B4	③⑤
B5	⑦
B6	⑩
B7	⑨
B8	④
B9, BX	⑩⑱
C1, C2, C3	①⑫⑭
C4	⑧

大問6
化学①

A1	⑤
A2	②
A3	①
A4	⑥
A5	④
A6	⑤
A7	②
A8	⑤
A9	①
AX	⑥
B1	③
B2	③
B3	④
B4	①
B5	②
B6	③
B7	①
B8	③
B9	⑤
BX	③
C1	①
C2	⑤
C3	②
C4	④

大問7
化学②

A1	②
A2	④
A3	⑩
A4	⑫
A5	⑬
A6	⑯
A7	⑰
A8	②
A9	④
AX	⑥
B1	⑧
B2	⑩
B3	⑬
B4	⑯
B5	⑳
B6	①
B7	④
B8	⑦
B9	⑨
BX	⑪
C1	⑭
C2	⑯
C3	①
C4	④
C5	⑤
C6	⑨

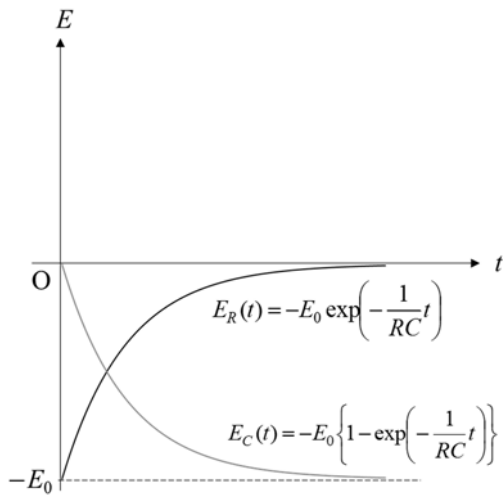
大問8
化学③

A1	⑤
A2	④
A3	④
A4	④
A5	⑤
A6	③
A7	③
A8	②
A9	②
AX	②
B1	②
B2	①
B3	②
B4	①
B5	③
B6	①
B7	④
B8	⑥
B9	⑦
BX	④
C1	⑤
C2	⑤

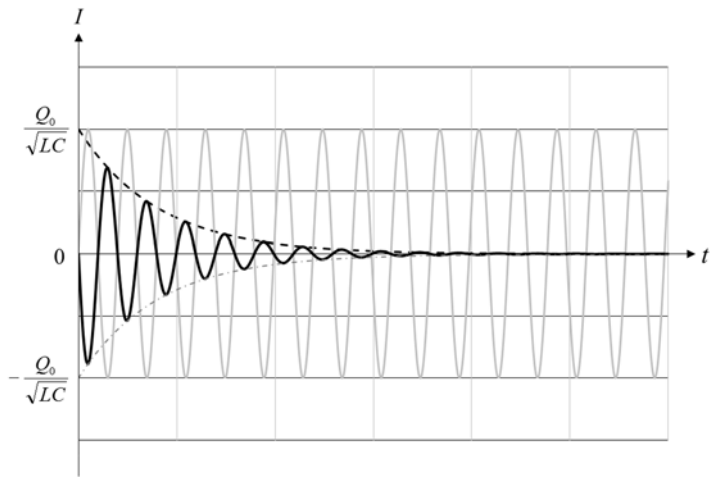
記述式 正解例 (例ですので全く同じである必要はありません)

大問 1 (数学①)

問 2(1)(i)



問 4(1)



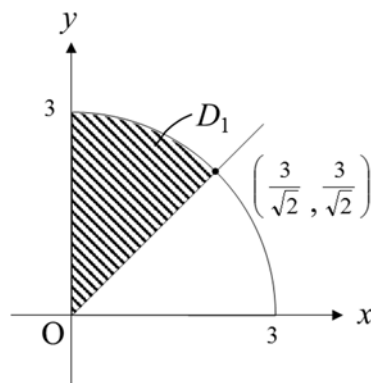
大問 3 (数学③)

問 3(1)

$$x^2 + y^2 = 9$$

$$y = x$$

$$x = 0$$



問 3(2)

$$3\sqrt{1 - \frac{x^2}{16}} - \frac{3}{4}x$$