

平成30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	⑤
A2	⑥
A3	⑦
A4	⑨
A5	⑯
A6	①
A7	④
A8	⑩
A9	④
AX	⑥
B1	②
B2	⑮
B3	⑩
B4	⑭
B5	①
B6	②
B7	①
B8	④
B9	②
BX	①
C1	①
C2	⑧
C3	⑨
C4	②
C5	⑥
C6	⑩
C7	⑤
C8	③
C9	⑤
CX	⑨
D1	②
D2	⑧
D3	①
D4	⑩
D5	⑬
D6	⑰
D7	④
D8	④
D9	⑰
DX	⑰
E1	④
E2	⑬
E3	⑩

大問2  
数学②

A1	③
A2	⑥
A3	⑪
A4	⑤
A5	⑤
A6	⑤
A7	⑩
A8	⑤
A9	⑤
AX	⑨
B1	⑯
B2	⑰
B3	⑭
B4	⑦
B5	⑦
B6	②
B7, B8	⑤⑦
B9, BX, C1	⑤⑭⑤
C2, C3, C4	⑦⑮⑦
C5, C6	⑮②
C7	⑮
C8	⑰
C9	⑦
CX	②
D1	⑪
D2	⑫
D3	⑰
D4	③
D5	⑨
D6	③
D7	⑦
D8	⑩
D9, DX, E1	⑦①⑤
E2, E3	⑮⑭
E4, E5	⑯⑭
E6	⑯

大問3  
数学③

A1, A2, A3	⑩⑪⑧
A4, A5, A6	⑨⑩⑫
A7, A8	⑩⑪
A9, AX, B1	⑪⑩⑧
B2	⑪
B3	⑥
B4	②
B5, B6	⑩⑪
B7, B8	⑩⑪
B9, BX	⑳⑫
C1, C2, C3	①③②
C4, C5	⑥⑥
C6, C7	⑤⑥
C8, C9	⑬⑨
CX, D1	④⑱
D2, D3	⑬⑨
D4, D5	③⑱
D6, D7	⑬⑨
D8, D9	⑬⑨
DX, E1	⑬⑨
E2, E3	⑫⑦
E4, E5	⑫⑥

大問4  
物理学①

A1	⑪
A2	②
A3	⑯
A4	③
A5	⑮
A6	③
A7	⑧
A8	⑭
A9	⑪
AX	⑰
B1	④
B2	①
B3	④
B4	⑧
B5	⑦
B6	②
B7	⑭
B8	⑰
B9	②
BX	②
C1	⑯
C2	①
C3	③
C4	⑦
C5	⑨
C6	⑪
C7	⑭
C8	⑰
C9	⑥

大問5  
物理学②

A1	②
A2	①
A3	⑤
A4	⑦
A5	⑪
A6	⑨
A7	⑬
A8	⑮
A9	⑰
AX	⑩
B1	⑱
B2	⑭
B3	⑦
B4	⑭
B5	⑤
B6	⑨
B7	④
B8	⑪
B9	⑧
BX	⑥
C1	⑯
C2	③
C3	⑦
C4	⑤
C5	⑩

大問6  
化学①

A1	①
A2	②
A3	②
A4	①
A5	②
A6	④
A7	⑥
A8	①
A9	①
AX	②
B1	①
B2	②
B3	②
B4	④
B5	②
B6	①
B7	④

大問7  
化学②

A1	①
A2	②
A3	③
A4	②
A5	①
A6	①
A7	⑦
A8	⑪
A9	⑥
AX	③
B1	②
B2	①
B3	②
B4	④
B5	⑤
B6	⑥
B7	⑦
B8	⑧
B9	①
BX	⑤
C1	⑩
C2	⑥
C3	④
C4	②
C5	⑨
C6	④
C7	⑦

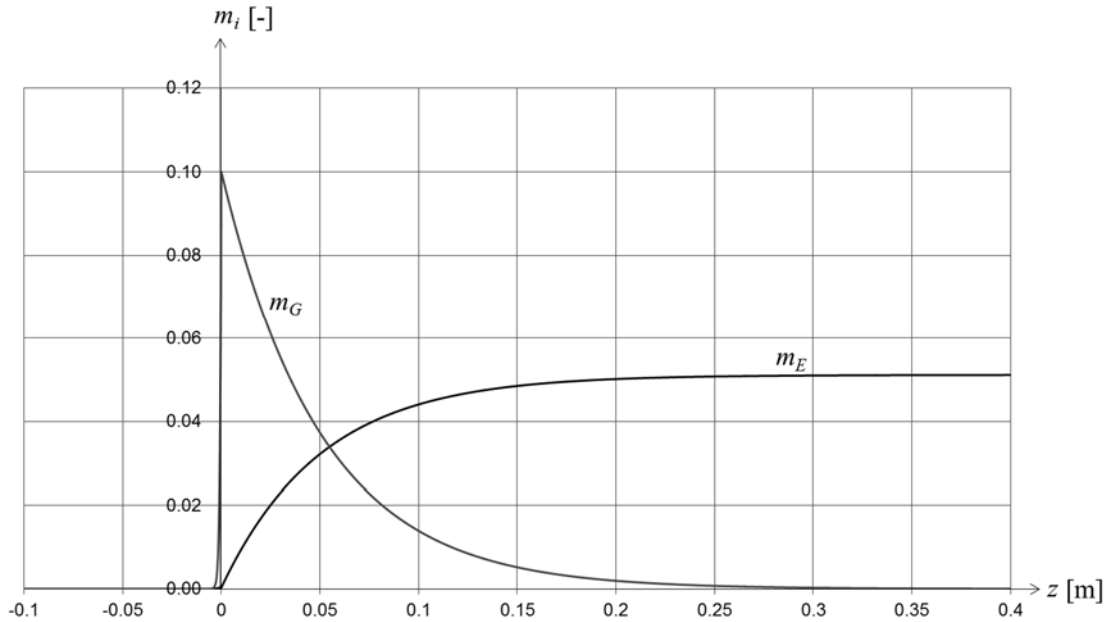
大問8  
化学③

A1	①
A2	①
A3	②
A4	①
A5	②
A6	②
A7	②
A8	②
A9	②
AX	①
B1	④
B2	③
B3	④
B4	⑥
B5	①
B6	⑤
B7	③
B8	③
B9	②
BX	④
C1	②
C2	①
C3	③
C4	①
C5	①

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 4(2)



大問 3 (数学③)

問 2(4)

部分分数の形

$$f(x) = \frac{2}{x} + \frac{1}{x^2 + 1}$$

不定積分 (積分定数は記さない)

$$\int f(x) dx = 2 \log|x| + \tan^{-1} x$$

問 3(1)

