

① As saídas serão:  
Processamento de Informações  
Disciplina

② Os resultados serão

1. 1
2. 19
3. 35
4. 5.75
5. -157

- ③
1. Não existe erro, os sinais estão apenas invertendo múltiplas vezes o 8 e o python é capaz de interpretar isto.
  2. Erro, uma variável não pode ser nomeada apenas com números
  3. Não existe erro, apenas de existência variável parentese. Tem a mesma quantidade de abris e fecha logo eles são válidos
  4. Não existe erro, é o mesmo caso anterior mas com variáveis envolvidas de sinal como no item 1
  5. Erro, pois do lado do sinal de mais não existe nenhum termo e isso gera um erro.

④ A saída será o seguinte:

- 1.0
- 1.00
- 1.002
- 1.00200
- 3.0
- 8.0

⑤ Alternativa C



⑥ `x = int(input())`  
`y = int(input())`  
`z = x - y`  
`print(f"A diferença entre os números {x} e {y} é: {z}")`

⑦ `nome = input("Digite o primeiro número: ")`  
`idade = int(input("Digite sua idade: "))`  
`print(f"Olá, {nome}! Você tem {idade} anos.")`

⑧ `Math.ceil()`

⑨ `fahrenheit = float(input("Digite a temperatura em F para converter para C"))`  
`celsius = (fahrenheit - 32) * 5/9`  
`print(f"{fahrenheit} F são {celsius} C")`

⑩ `import math`  
`numero = float(input("Digite um número: "))`  
`raiz_cubica = numero math.pow(numero, 1/3)`  
`print(f"A raiz cúbica de {numero} é aproximadamente {raiz_cubica}")`

⑪ `import math`  
`raio = float(input("Qual raio?"))`  
`area = math.pi * raio ** 2`  
`perimetro = 2 * math.pi * raio`  
`print(area)`  
`print(perimetro)`