

へんすう ふくしゅうもんだい  
変数の復習問題

4 つぎのプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？

```
>>> value_a=10
>>> value_b=20
>>> value_c=value_a+value_b
>>> value_c
```

5 つぎのプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？

```
>>> price=10000
>>> rate=0.1
>>> total=price*rate
>>> total
```

6 つぎのプログラムのおりに結果を得るためには、かっこ( )のなかにどんな変数  
はいが入りますか？

```
>>> price=100
>>> amount=5
>>> total=(          )*(          )
>>> total
500
```

7 <sup>つぎ</sup>次のプログラムに、<sup>へんすう なんこ</sup>変数は何個ありますか？

```
>>> value_a=100
>>> value_b=200
>>> value_c=value_a
>>> value_a=value_b
>>> value_b=value_c
>>> value_a
200
>>> value_b
100
```

## 組み込み型 文字列の復習問題

1 次のプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？

```
>>> text='Hello'
>>> text=text*3
>>> text
```

2 次のプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？

```
>>> text='Hello'
>>> text+'World!'

>>> text
```

3 次のプログラムのとおりに結果を得るためには、カッコ( )のなかにどんな演算子が入りますか？

```
>>> food='Curry'
>>> size='Big'
>>> order=food ( ) size
>>> order
'CurryBig'
```

4 次のプログラムのとおりに結果を得るためには、カッコ( )のなかに何が入りますか？

```
>>> food='Ramen'
>>> order=food
>>> order=order * ( )
>>> order
''
```

## 組み込み関数の復習問題

1 次のプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？

```
>>> len('text')

>>> text='hello'
>>> len(text)
```

2 次のプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？○で囲みなさい。

```
>>> price=100
>>> len(price)
```

100

3

エラーが出る

3 次のプログラムの結果は、どのように表示されるでしょうか？

```
>>> price=2000
>>> rate=0.3
>>> discount=int(price*rate)
>>> discount

>>> discount=float(discount)
>>> discount

>>> discount=str(discount)
>>> discount
```

# 変数・組み込み関数の復習問題

1 次の仕様に基<sup>つ</sup>づいて、プログラムを作成してください。(ファイル名: variable0

1)

① input()関数を利用して、キーボードからアルファベットを入力します。

② 実行例のとおり<sup>じっこうれい</sup>に動作するように、プログラムを作<sup>つく</sup>ってください。

(ふたつの数を入力し、足し算の答え、引き算の答え、かけ算の答え、割り算の答え(整数の答えと、小数点の答え両方とも)を出力します。)

## 【実行例】

<pre>&gt;&gt;&gt; (executing file "variable01.py") 5 2 7 3 10 2 2.5</pre>	<p>数(かず)を2回(かい)入力(にゅうりよく)します</p> <p>足し算(たしざん) 引き算(ひきざん) かけ算(かけざん) 割り算(わりざん): 整数(せいすう) 割り算(わりざん): 小数(しょうすう) ...を表示(ひょうじ)します</p>	<pre>&gt;&gt;&gt; (executing file "variable01.py") 3 8 11 -5 24 0 0.375</pre>
---	--	---