

練習問題 4

基本問題

問題1. 次の□に当てはまる数を求めなさい。

- ① 10 は 5 の □ 倍です。
- ② 100 は 1,000 の □ 倍です。
- ③ 50 円は 500 円の □ 倍です。
- ④ 40 円は 1,600 円の □ 倍です。
- ⑤ 60 は □ の 0.4 倍です。
- ⑥ 150 は □ の 1.2 倍です。
- ⑦ 200 円は □ 円の 0.125 倍です。
- ⑧ 300 円は □ 円の 0.3 倍です。
- ⑨ □ は 100 の 3 倍です。
- ⑩ □ は 10 の 0.4 倍です。
- ⑪ □ 円は 1,500 円の 0.65 倍です。
- ⑫ □ 円は 90 円の 0.3 倍です。
- ⑬ 8,000 円のエステ料金が 15%OFF で □ 円になりました。
- ⑭ 利用者が 40 人から 70%増えて □ 人になりました。
- ⑮ 売上が先月の □ 円から 4 割増して、700,000 円になりました。

問題2. 次の表を完成させなさい。

割合	%	歩合
0.111	11.1%	1 割 1 分 1 厘
0.5	50%	5 割
①	3%	3 分
②	85%	③
1.356	④	⑤
⑥	⑦	4 割 9 厘
⑧	⑨	8 分 3 厘
⑩	0.6%	⑪
12.659	⑫	⑬
5.509	⑭	⑮
⑯	100%	⑰

問題3. ファイル名「基本問題4」を開き、Sheet1に以下の問題の答えを入力しなさい。
最後に上書き保存をしなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	学生の通学手段							
2	通学手段	男子	女子	合計	②	③	④	⑤
3	電車+バス	200	400					
4	電車+自転車	400	450					
5	電車+徒歩	20	10					
6	バス	25	25					
7	自転車	250	350					
8	徒歩	10	10					
9	その他	40	10					
10	合計							

- ① 関数を使って「合計」を求めなさい。
- ② 各通学手段の合計に対する男子の割合を求めなさい。
- ③ 各通学手段の合計に対する女子の割合を求めなさい。
- ④ 男子の合計に対する各通学手段の比率を求めなさい。
- ⑤ 全ての合計（D10）に対する男子の各通学手段の比率を求めなさい。

* ②～⑤は小数点以下第3位まで表示しなさい。

問題4. Sheet2に問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	習得してきた・習得中の習い事									
2	習い事	10代	20代	30代	40代	合計	②	③	④	⑤
3	ピアノ	300	450	350	200					
4	英語	380	200	150	40					
5	書道	200	350	400	600					
6	そろばん	250	250	440	600					
7	水泳	250	200	120	50					
8	絵画	120	50	40	10					
9	合計									

- ① 関数を使って「合計」を求めなさい。
- ② 各習い事の合計に対する10代の割合を求めなさい。
- ③ 各習い事の合計に対する30代の割合を求めなさい。
- ④ 10代の合計に対する各習い事の比率を求めなさい。
- ⑤ 全ての合計（F9）に対する20代の各習い事の比率を求めなさい。

* ②～⑤は小数点以下第3位まで表示しなさい。

問題5. 次の□に当てはまる数を求めなさい。

- ① 9は3の□倍です。
- ② 50は100の□倍です。
- ③ 21円は420円の□倍です。
- ④ 28円は700円の□倍です。
- ⑤ 35は□の0.7倍です。
- ⑥ 170は□の2.5倍です。
- ⑦ 200円は□円の0.25倍です。
- ⑧ 5,600円は□円の0.8倍です。
- ⑨ □は110の2倍です。
- ⑩ □円は2,300円の0.15倍です。
- ⑪ □円は4,500円の0.56倍です。
- ⑫ □円は20円の0.5倍です。
- ⑬ 210円のバスの運賃が40%値上げしたときの運賃は□円です。
- ⑭ 先月200,000円だった売上が、今月は□%増えて274,000円になりました。
- ⑮ 500人のバスの利用者が4割減って□人になりました。

問題6. 次の表を完成させなさい。

割合	%	歩合
1.111	111.1%	11割1分1厘
0.207	20.7%	2割7厘
0.06	①	6分
②	3.5%	③
1.987	④	⑤
⑥	0.8%	⑦
0.333	⑧	⑨
⑩	1.6%	⑪
110.001	⑫	⑬
⑭	120%	⑮
⑯	⑰	44割3分2厘

問題7. ファイル名「基本問題4」を開き、Sheet3に以下の問題の答えを入力しなさい。
最後に上書き保存をしなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	若者がよく行くエリア							
2	エリア	男性	女性	合計	②	③	④	⑤
3	渋谷	550	600					
4	原宿	600	550					
5	代官山	400	420					
6	恵比寿	300	330					
7	新宿	200	300					
8	銀座	10	30					
9	下北沢	260	70					
10	吉祥寺	180	200					
11	合計							

- ① 関数を使って「合計」を求めなさい。
- ② 各エリアの合計に対する男性の割合を求めなさい。
- ③ 各エリアの合計に対する女性の割合を求めなさい。
- ④ 女性の合計に対する各エリアの比率を求めなさい。
- ⑤ すべての合計（D11）に対する女性の各エリアの比率を求めなさい。

* ②～⑤は小数点以下第3位まで表示しなさい。

問題8. Sheet4に以下の問題の答えを入力し、上書き保存しなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	売上成績一覧									
2	氏名	4月	5月	6月	7月	合計	②	③	④	⑤
3	青山	20,000	30,000	32,000	33,000					
4	入谷	18,000	29,000	31,000	28,000					
5	等々力	16,000	27,000	30,000	30,000					
6	江田	15,000	25,000	24,000	27,000					
7	住吉	15,000	24,000	23,000	19,000					
8	反町	10,000	9,000	7,000	12,000					
9	合計									

- ① 関数を使って「合計」を求めなさい。
- ② 各担当者の合計に対する4月の割合を求めなさい。
- ③ 各担当者の合計に対する6月の割合を求めなさい。
- ④ 5月の合計に対する各担当者の売上の比率を求めなさい。
- ⑤ すべての売上合計（F9）に対する各担当者の7月の売上の比率を求めなさい。

* ②～⑤は小数点以下第3位まで表示しなさい。