## Self Practice 5B

Divide:

1. $1 9 \longdiv { 9 0 0 0 5 }$
2. $1 7 \longdiv { 9 6 8 5 1 }$
3. $2 6 \longdiv { 2 5 6 8 2 }$
4. $3 5 \longdiv { 8 9 2 6 1 }$
5. $2 4 \longdiv { 7 2 0 4 }$
6. $1 3 \longdiv { 5 3 6 2 1 }$
7. $1 2 \longdiv { 1 0 8 6 6 }$
8. $9 5 \longdiv { 5 2 6 7 5 }$
9. $1 5 \longdiv { 8 8 9 8 0 }$
10. $1 2 \longdiv { 3 6 0 8 5 }$
11. $4 3 \longdiv { 3 6 5 9 1 }$
12. $1 9 \longdiv { 4 3 9 8 5 }$
13. $2 2 \longdiv { 8 6 5 4 2 }$
14. $6 4 \longdiv { 5 5 5 7 6 }$
15. $4 2 \longdiv { 2 3 6 4 2 }$

Solution:

|  |  | 0 | 4 |  | 7 | 3 | 7 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 9 | 9 | 0 |  | 0 | 0 | 5 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | 0 |  |  |  |  |
|  | - | 7 | 6 |  |  |  |  |
|  |  | 1 | 4 |  | 0 |  |  |
|  | - | 1 | 3 |  | 3 |  |  |
|  |  |  |  |  | 7 | 0 |  |
|  |  |  | - |  | 5 | 7 |  |
|  |  |  |  |  | 1 | 3 | 5 |
|  |  |  | - |  | 1 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 |

Homework 3
solution: 4

|  |  | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | 2 | 3 | 6 | 0 | 8 | 5 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 3 | 6 |  |  |  |
|  | - | 3 | 6 |  |  |  |
|  |  |  | 0 | 0 |  |  |
|  |  | - |  | 0 |  |  |
|  |  |  |  | 0 | 8 |  |
|  |  |  | - |  | 0 |  |
|  |  |  |  | 8 | 5 |  |
|  |  |  |  | - | 8 | 4 |
|  |  |  |  |  |  | 1 |

Homework 7
solution: 6

|  |  | 0 | 2 | 5 | 5 | 0 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 3 | 5 | 8 | 9 | 2 | 6 | 1 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 8 | 9 |  |  |  |
|  | - | 7 | 0 |  |  |  |
|  |  | 1 | 9 | 2 |  |  |
|  | - | 1 | 7 | 5 |  |  |
|  |  |  | 1 | 7 | 6 |  |
|  |  | - | 1 | 7 | 5 |  |
|  |  |  |  | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  | - |  | 0 |
|  |  |  |  |  | 1 | 1 |

Solution: 5

|  |  | 0 | 0 | 9 | 8 | 7 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2 | 6 | 2 | 5 | 6 | 8 | 2 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 5 |  |  |  |
|  | - |  | 0 |  |  |  |
|  |  | 2 | 5 | 6 |  |  |
|  | - | 2 | 3 | 4 |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 8 |  |  |
|  |  | - | 2 | 0 | 8 |  |
|  |  |  | 2 | 0 | 2 |  |
|  |  |  | - | 1 | 8 | 2 |
|  |  |  |  |  | 2 | 0 |

solution: 8

|  |  | 0 | 2 | 3 | 1 | 5 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | 9 | 4 | 3 | 9 | 8 | 5 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 4 | 3 |  |  |  |
|  | - | 3 | 8 |  |  |  |
|  |  |  | 5 | 9 |  |  |
|  |  | - | 5 | 7 |  |  |
|  |  |  |  | 2 | 8 |  |
|  |  |  | - | 1 | 9 |  |
|  |  |  |  | 9 | 5 |  |
|  |  |  |  |  | 9 | 5 |
|  |  |  |  |  |  | 0 |

Solution:


|  |  | 0 | 3 | 0 | 0 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2 | 4 | 7 | 2 | 0 | 4 |
|  | - | 0 |  |  |  |
|  |  | 7 | 2 |  |  |
|  | - | 7 | 2 |  |  |
|  |  |  | 0 | 0 |  |
|  |  | - |  | 0 |  |
|  |  |  |  | 0 | 4 |
|  |  |  | - |  | 0 |
|  |  |  |  |  | 4 |

solution: 12

|  |  | 0 | 0 | 8 | 6 | 8 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 6 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 6 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 5 |  |  |  |
|  | - |  | 0 |  |  |  |
|  |  | 5 | 5 | 5 |  |  |
|  | - | 5 | 1 | 2 |  |  |
|  |  |  | 4 | 3 | 7 |  |
|  | - | 3 | 8 | 4 |  |  |
|  |  |  | 5 | 3 | 6 |  |
|  |  |  | - | 5 | 1 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 4 |  |

Solution:


|  |  | 0 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | 3 | 5 | 3 | 6 | 2 | 1 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 3 |  |  |  |
|  | - | 5 | 2 |  |  |  |
|  |  |  | 1 | 6 |  |  |
|  |  | - | 1 | 3 |  |  |
|  |  |  |  | 3 | 2 |  |
|  |  |  | - | 2 | 6 |  |
|  |  |  |  |  | 6 | 1 |
|  |  |  |  | - | 5 | 2 |
|  |  |  |  |  |  | 9 |

solution: 13

|  |  | 0 | 0 | 9 | 0 | 5 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | 2 | 1 | 0 | 8 | 6 | 6 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 1 | 0 |  |  |  |
|  | - |  | 0 |  |  |  |
|  |  | 1 | 0 | 8 |  |  |
|  | - | 1 | 0 | 8 |  |  |
|  |  |  | 0 | 6 |  |  |
|  |  |  | - |  | 0 |  |
|  |  |  |  |  | 6 | 6 |
|  |  |  |  | - | 6 | 0 |

## Solution: 14

|  |  | 0 | 0 | 5 | 5 | 4 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 9 | 5 | 5 | 2 | 6 | 7 | 5 |
|  | - | 0 |  |  |  |  |
|  |  | 5 | 2 |  |  |  |
|  | - |  | 0 |  |  |  |
|  |  | 5 | 2 | 6 |  |  |
|  | - | 4 | 7 | 5 |  |  |
|  |  |  | 5 | 1 | 7 |  |
|  |  | - | 4 | 7 | 5 |  |
|  |  |  |  | 4 | 2 | 5 |
|  |  |  | - | 3 | 8 | 0 |
|  |  |  |  |  | 4 | 5 |

Homework 11, 15

