

Solve.

1. 

|     |
|-----|
| 162 |
|-----|

|     |    |     |     |
|-----|----|-----|-----|
| 9   | 3  |     | 162 |
|     | 9  | 7   | 378 |
| 3   |    |     | 54  |
| 162 | 81 | 252 | 486 |

2. 

|     |
|-----|
| 128 |
|-----|

|     |     |    |     |
|-----|-----|----|-----|
|     | 10  | 4  | 200 |
|     | 8   | 6  | 432 |
|     | 7   |    | 112 |
| 180 | 560 | 96 | 160 |

3. 

|     |
|-----|
| 432 |
|-----|

|    |    |     |     |
|----|----|-----|-----|
| 1  | 2  | 9   | 18  |
| 4  |    |     | 216 |
| 8  |    |     | 112 |
| 32 | 24 | 567 | 42  |

4. 

|   |
|---|
| 9 |
|---|

|    |    |    |     |
|----|----|----|-----|
|    | 8  |    | 192 |
|    |    | 10 | 90  |
| 1  | 4  | 2  | 8   |
| 24 | 96 | 60 | 48  |

5. 

|     |
|-----|
| 432 |
|-----|

|     |    |     |     |
|-----|----|-----|-----|
|     |    |     | 18  |
| 8   | 8  |     | 320 |
| 9   | 6  | 8   | 432 |
| 216 | 48 | 240 | 192 |

6. 

|    |
|----|
| 81 |
|----|

|    |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|
| 2  | 9   |     | 162 |
|    |     |     | 189 |
| 1  | 8   | 6   | 48  |
| 14 | 648 | 162 | 108 |

7. 

|    |
|----|
| 35 |
|----|

|   |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|
|   | 2   | 5   | 10  |
| 9 |     |     | 378 |
| 1 | 8   |     | 56  |
| 9 | 112 | 210 | 49  |

8. 

|    |
|----|
| 72 |
|----|

|     |    |    |     |
|-----|----|----|-----|
| 10  | 6  | 6  | 360 |
|     |    | 2  | 48  |
| 4   |    |    | 12  |
| 320 | 54 | 12 | 30  |

9. 

|     |
|-----|
| 189 |
|-----|

|    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|
|    |     | 9  | 126 |
|    | 7   | 5  | 280 |
| 3  |     | 1  | 9   |
| 48 | 147 | 45 | 14  |

10. 

|    |
|----|
| 36 |
|----|

|     |     |    |     |
|-----|-----|----|-----|
| 6   | 8   | 2  | 96  |
|     |     |    | 729 |
|     | 2   | 3  | 12  |
| 108 | 144 | 54 | 162 |

11. 

|    |
|----|
| 20 |
|----|

|    |    |     |     |
|----|----|-----|-----|
| 6  |    |     | 210 |
| 4  | 2  |     | 32  |
| 2  | 5  |     | 90  |
| 48 | 70 | 180 | 108 |

12. 

|    |
|----|
| 96 |
|----|

|     |     |    |     |
|-----|-----|----|-----|
| 5   | 6   | 4  | 120 |
| 4   |     | 4  | 48  |
|     |     |    | 288 |
| 160 | 162 | 64 | 60  |