

# Chapter 12: Length

## Addition of length

### Let's do exercise together.

Please complete the table below.

1.  $75 \text{ m} + 150 \text{ m} =$

2.  $90 \text{ m} + 215 \text{ m} =$

3.  $55 \text{ m} + 85 \text{ m} =$

4.  $99 \text{ m} + 120 \text{ m} =$

5.  $84 \text{ m} + 112 \text{ m} =$

6.  $44 \text{ m} + 93 \text{ m} =$

7.  $65 \text{ m} + 70 \text{ m} =$

8.  $13 \text{ m} + 81 \text{ m} =$

9.  $37 \text{ m} + 48 \text{ m} =$

10.  $28 \text{ m} + 102 \text{ m} =$

Please write down the correct answer.

1.  $254 \text{ cm} + 180 \text{ cm} =$

2.  $38 \text{ cm} + 183 \text{ cm} =$

3.  $281 \text{ cm} + 17 \text{ cm} =$

4.  $38 \text{ cm} + 168 \text{ cm} =$

5.  $28 \text{ cm} + 173 \text{ cm} =$

6.  $184 \text{ cm} + 11 \text{ cm} =$

7.  $191 \text{ cm} + 26 \text{ cm} =$

8.  $31 \text{ cm} + 61 \text{ cm} =$

9.  $174 \text{ cm} + 66 \text{ cm} =$

10.  $471 \text{ cm} + 14 \text{ cm} =$

11.  $33 \text{ cm} + 196 \text{ cm} =$

12.  $48 \text{ cm} + 177 \text{ cm} =$

13.  $820 \text{ cm} + 99 \text{ cm} =$

14.  $222 \text{ cm} + 18 \text{ cm} =$

Please write down the correct answer.

1.  $11\text{ m } 60\text{ cm} + 7\text{ m } 95\text{ cm} + 5\text{ m } 20\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

2.  $10\text{ m } 55\text{ cm} + 2\text{ m } 37\text{ cm} + 2\text{ m } 29\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

3.  $22\text{ m } 38\text{ cm} + 2\text{ m } 18\text{ cm} + 1\text{ m } 5\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

4.  $17\text{ m } 18\text{ cm} + 2\text{ m } 81\text{ cm} + 2\text{ m } 13\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

5.  $2\text{ m } 28\text{ cm} + 1\text{ m } 38\text{ cm} + 3\text{ m } 38\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

6.  $27\text{ m } 18\text{ cm} + 3\text{ m } 29\text{ cm} + 2\text{ m } 17\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

7.  $10\text{ m } 38\text{ cm} + 7\text{ m } 29\text{ cm} + 5\text{ m } 21\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

---

8.  $4\text{ m } 22\text{ cm} + 2\text{ m } 11\text{ cm} + 11\text{ m } 38\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

9.  $1\text{ m } 38\text{ cm} + 3\text{ m } 44\text{ cm} + 8\text{ m } 18\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

10.  $15\text{ m } 56\text{ cm} + 14\text{ m } 122\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

11.  $26\text{ m } 19\text{ cm} + 37\text{ m } 118\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

12.  $2\text{ m } 19\text{ cm} + 6\text{ m } 27\text{ cm} + 4\text{ m } 19\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

13.  $8\text{ m } 22\text{ cm} + 3\text{ m } 38\text{ cm} + 2\text{ m } 13\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

14.  $7\text{ m } 11\text{ cm} + 6\text{ m } 166\text{ cm}$

= \_\_\_\_\_

Please write down the correct answer.

1.  $5\text{ m } 17\text{ cm} + 2\text{ m } 41\text{ cm} + 2\text{ m } 38\text{ cm} =$

2.  $8\text{ m } 21\text{ cm} + 3\text{ m } 82\text{ cm} + 1\text{ m } 32\text{ cm} =$

3.  $2\text{ m } 71\text{ cm} + 2\text{ m } 19\text{ cm} + 8\text{ m } 7\text{ cm} =$

4.  $6\text{ m } 18\text{ cm} + 11\text{ m } 29\text{ cm} + 3\text{ m } 38\text{ cm} =$

5.  $18\text{ m } 53\text{ cm} + 31\text{ m } 87\text{ cm} =$

6.  $9\text{ m } 73\text{ cm} + 12\text{ m } 11\text{ cm} + 6\text{ m } 17\text{ cm} =$

7.  $12\text{ m } 3\text{ cm} + 28\text{ m } 10\text{ cm} + 5\text{ m } 66\text{ cm} =$

8.  $6\text{ m } 56\text{ cm} + 33\text{ m } 54\text{ cm} =$

9.  $7\text{ m } 14\text{ cm} + 3\text{ m } 32\text{ cm} + 9\text{ m } 51\text{ cm} =$

10.  $3\text{ m } 10\text{ cm} + 10\text{ m } 2\text{ cm} + 9\text{ m } 32\text{ cm} =$

11.  $5\text{ m } 28\text{ cm} + 6\text{ m } 12\text{ cm} + 8\text{ m} =$

12.  $14\text{ m } 10\text{ cm} + 7\text{ m } 7\text{ cm} + 19\text{ m } 7\text{ cm} =$

13.  $7\text{ m } 30\text{ cm} + 5\text{ m } 25\text{ cm} + 8\text{ m } 41\text{ cm} =$

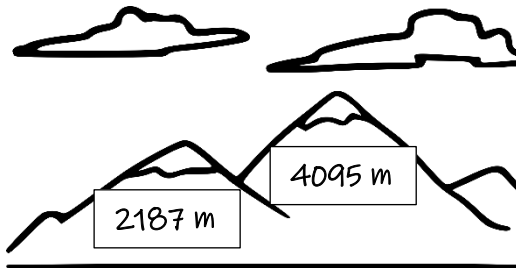
14.  $8\text{ m } 9\text{ cm} + 1\text{ m } 29\text{ cm} + 7\text{ m } 28\text{ cm} =$

16.  $3\text{ m } 94\text{ cm} + 41\text{ m } 29\text{ cm} =$

## Subtraction of length

Please calculate the different height between two mountains.

1.



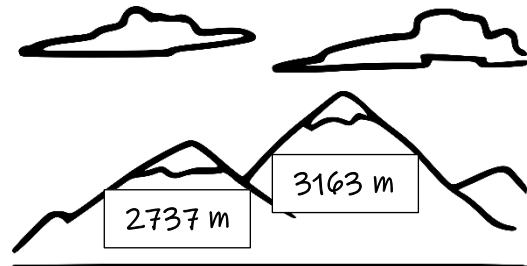
$$4095 \text{ m} - 2187 \text{ m}$$

=

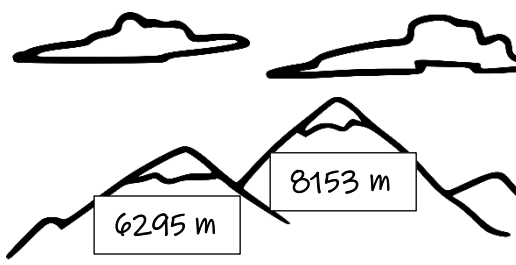
2.

$$3163 \text{ m} - 2737 \text{ m}$$

=



3.



$$8153 \text{ m} - 6295 \text{ m}$$

=

Please write down the correct answer.

1.  $3 \text{ m } 47 \text{ cm} - 126 \text{ cm} =$

2.  $6 \text{ m } 87 \text{ cm} - 353 \text{ cm} =$

3.  $8 \text{ m } 88 \text{ cm} - 269 \text{ cm} =$

4.  $3 \text{ m } 48 \text{ cm} - 124 \text{ cm} =$

5.  $271 \text{ cm} - 183 \text{ cm} =$

6.  $2030 \text{ m} - 999 \text{ m} - 393 \text{ m} =$

7.  $3 \text{ m } 52 \text{ cm} - 24 \text{ cm} =$

8.  $294 \text{ cm} - 93 \text{ cm} - 171 \text{ cm} =$

9.  $5 \text{ m } 81 \text{ cm} - 274 \text{ cm} =$

10.  $9 \text{ m } 37 \text{ cm} - 818 \text{ cm} =$

11.  $10 \text{ m } 51 \text{ cm} - 617 \text{ cm} =$

12.  $885 \text{ m} - 265 \text{ m} - 363 \text{ m} =$

13.  $7 \text{ m } 71 \text{ cm} - 539 \text{ cm} =$

14.  $419 \text{ cm} - 81 \text{ cm} - 184 \text{ cm} =$

Please write down the correct answer.

1.  $19\text{ m } 60\text{ cm} - 7\text{ m } 94\text{ cm} - 1\text{ m } 20\text{ cm}$

=

2.  $12\text{ m } 55\text{ cm} - 6\text{ m } 68\text{ cm} - 2\text{ m } 23\text{ cm}$

=

3.  $14\text{ m } 78\text{ cm} - 5\text{ m } 89\text{ cm} - 3\text{ m } 31\text{ cm}$

=

4.  $17\text{ m } 41\text{ cm} - 4\text{ m } 73\text{ cm} - 6\text{ m } 39\text{ cm}$

=

5.  $21\text{ m } 73\text{ cm} - 6\text{ m } 59\text{ cm} - 9\text{ m } 7\text{ cm}$

=



$$6. 12 \text{ m } 59 \text{ cm} - 5 \text{ m } 83 \text{ cm} - 3 \text{ m } 27 \text{ cm}$$

$$= \boxed{\phantom{000000}}$$

$$7. 8 \text{ m } 34 \text{ cm} - 4 \text{ m } 57 \text{ cm}$$

$$= \boxed{\phantom{000000}}$$

$$8. 13 \text{ m } 62 \text{ cm} - 5 \text{ m } 31 \text{ cm} - 2 \text{ m } 18 \text{ cm}$$

$$= \boxed{\phantom{000000}}$$

$$9. 18 \text{ m } 27 \text{ cm} - 7 \text{ m } 84 \text{ cm} - 5 \text{ m } 21 \text{ cm}$$

$$= \boxed{\phantom{000000}}$$

$$10. 9 \text{ m } 7 \text{ cm} - 4 \text{ m } 62 \text{ cm} - 1 \text{ m } 13 \text{ cm}$$

$$= \boxed{\phantom{000000}}$$

Please write down the correct answer.

1.  $10\text{ m } 21\text{ cm} - 4\text{ m } 39\text{ cm} - 2\text{ m } 19\text{ cm} =$

2.  $9\text{ m } 39\text{ cm} - 5\text{ m } 58\text{ cm} - 2\text{ m } 18\text{ cm} =$

3.  $17\text{ m } 59\text{ cm} - 9\text{ m } 63\text{ cm} - 6\text{ m } 27\text{ cm} =$

4.  $12\text{ m } 36\text{ cm} - 5\text{ m } 24\text{ cm} - 2\text{ m } 57\text{ cm} =$

5.  $10\text{ m } 28\text{ cm} - 7\text{ m } 48\text{ cm} - 1\text{ m } 69\text{ cm} =$

6.  $20\text{ m } 72\text{ cm} - 15\text{ m } 59\text{ cm} =$

7.  $18\text{ m } 12\text{ cm} - 7\text{ m } 55\text{ cm} - 3\text{ m } 46\text{ cm} =$

8.  $19\text{ m } 38\text{ cm} - 3\text{ m } 29\text{ cm} - 7\text{ m } 59\text{ cm} =$

9.  $15\text{ m } 48\text{ cm} - 4\text{ m } 39\text{ cm} - 1\text{ m } 23\text{ cm} =$

10.  $6\text{ m } 18\text{ cm} - 2\text{ m } 54\text{ cm} =$

11.  $13\text{ m } 73\text{ cm} - 10\text{ m } 69\text{ cm} =$

12.  $25\text{ m } 36\text{ cm} - 11\text{ m } 67\text{ cm} - 8\text{ m } 45\text{ cm} =$

13.  $7\text{ m } 22\text{ cm} - 2\text{ m } 75\text{ cm} - 1\text{ m } 9\text{ cm} =$

14.  $9\text{ m } 37\text{ cm} - 4\text{ m } 61\text{ cm} - 3\text{ m } 28\text{ cm} =$

15.  $11\text{ m } 47\text{ cm} - 9\text{ m } 59\text{ cm} =$

16.  $25\text{ m } 53\text{ cm} - 12\text{ m } 59\text{ cm} =$

## Mixed operation

Please write down the correct answer.

1.  $8\text{ m } 39\text{ cm} + 4\text{ m } 28\text{ cm} - 132\text{ cm} =$

2.  $562\text{ cm} - 1\text{ m } 32\text{ cm} + 2\text{ m } 28\text{ cm} =$

3.  $7\text{ m } 52\text{ cm} + 2\text{ m } 72\text{ cm} - 6\text{ m } 77\text{ cm} =$

4.  $845\text{ cm} - 2\text{ m } 48\text{ cm} + 1\text{ m } 62\text{ cm} =$

5.  $3\text{ m } 18\text{ cm} + 936\text{ cm} - 6\text{ m } 12\text{ cm} =$

6.  $728\text{ cm} - 3\text{ m } 59\text{ cm} + 5\text{ m } 13\text{ cm} =$

7.  $4\text{ m } 59\text{ cm} + 2\text{ m } 31\text{ cm} - 3\text{ m } 82\text{ cm} =$

8.  $6\text{ m } 38\text{ cm} - 1\text{ m } 81\text{ cm} + 3\text{ m } 41\text{ cm} =$

9.  $4\text{ m } 92\text{ cm} + 5\text{ m } 91\text{ cm} - 5\text{ m } 91\text{ cm} =$

10.  $3\text{ m } 39\text{ cm} + 7\text{ m } 41\text{ cm} - 2\text{ m } 55\text{ cm} =$

11.  $7\text{ m } 31\text{ cm} - 5\text{ m } 67\text{ cm} + 1\text{ m } 82\text{ cm} =$

12.  $3\text{ m } 18\text{ cm} + 6\text{ m } 16\text{ cm} - 2\text{ m } 81\text{ cm} =$

13.  $7\text{ m } 32\text{ cm} - 4\text{ m } 67\text{ cm} + 1\text{ m } 21\text{ cm} =$

14.  $5\text{ m } 55\text{ cm} - 1\text{ m } 83\text{ cm} + 3\text{ m } 81\text{ cm} =$

Please write down the correct answer.

1.  $8\text{ m } 45\text{ cm} - 6\text{ m } 53\text{ cm} + 1\text{ m } 21\text{ cm} =$

2.  $5\text{ m } 58\text{ cm} + 134\text{ cm} - 2\text{ m } 86\text{ cm} =$

3.  $1\text{ m } 25\text{ cm} + 5\text{ m } 68\text{ cm} - 2\text{ m } 96\text{ cm} =$

4.  $2\text{ m } 03\text{ cm} + 6\text{ m } 43\text{ cm} - 1\text{ m } 12\text{ cm} =$

5.  $7\text{ m } 59\text{ cm} - 3\text{ m } 90\text{ cm} + 4\text{ m } 65\text{ cm} =$

6.  $3\text{ m } 20\text{ cm} + 1\text{ m } 35\text{ cm} - 2\text{ m } 29\text{ cm} =$

7.  $3\text{ m } 52\text{ cm} - 1\text{ m } 25\text{ cm} + 4\text{ m } 26\text{ cm} =$

8.  $5\text{ m } 15\text{ cm} - 2\text{ m } 80\text{ cm} + 3\text{ m } 17\text{ cm} =$

9.  $8\text{ m } 22\text{ cm} - 5\text{ m } 92\text{ cm} + 2\text{ m } 33\text{ cm} =$

10.  $4\text{ m } 25\text{ cm} + 3\text{ m } 11\text{ cm} - 2\text{ m } 99\text{ cm} =$

11.  $7\text{ m } 35\text{ cm} - 3\text{ m } 65\text{ cm} + 2\text{ m } 13\text{ cm} =$

12.  $6\text{ m } 29\text{ cm} + 1\text{ m } 27\text{ cm} - 5\text{ m } 77\text{ cm} =$

13.  $5\text{ m } 96\text{ cm} - 2\text{ m } 57\text{ cm} + 1\text{ m } 47\text{ cm} =$

14.  $7\text{ m } 29\text{ cm} - 3\text{ m } 56\text{ cm} + 2\text{ m } 09\text{ cm} =$

15.  $8\text{ m } 10\text{ cm} + 5\text{ m } 28\text{ cm} - 3\text{ m } 79\text{ cm} =$

Please write down the correct answer.

1.  $6\text{ m } 94\text{ cm} - 4\text{ m } 41\text{ cm} + 1\text{ m } 19\text{ cm} =$

2.  $2\text{ m } 22\text{ cm} + 4\text{ m } 42\text{ cm} - 5\text{ m } 27\text{ cm} =$

3.  $1\text{ m } 84\text{ cm} + 5\text{ m } 12\text{ cm} - 3\text{ m } 46\text{ cm} =$

4.  $4\text{ m } 60\text{ cm} - 1\text{ m } 71\text{ cm} + 2\text{ m } 24\text{ cm} =$

5.  $9\text{ m } 55\text{ cm} - 5\text{ m } 61\text{ cm} + 2\text{ m } 41\text{ cm} =$

6.  $1\text{ m } 91\text{ cm} + 7\text{ m } 14\text{ cm} - 3\text{ m } 97\text{ cm} =$

7.  $4\text{ m } 49\text{ cm} + 2\text{ m } 51\text{ cm} - 3\text{ m } 75\text{ cm} =$

8.  $6\text{ m } 53\text{ cm} - 4\text{ m } 74\text{ cm} + 3\text{ m } 43\text{ cm} =$

9.  $8\text{ m } 16\text{ cm} - 5\text{ m } 52\text{ cm} + 1\text{ m } 13\text{ cm} =$

10.  $7\text{ m } 17\text{ cm} - 3\text{ m } 37\text{ cm} + 2\text{ m } 18\text{ cm} =$

11.  $3\text{ m } 7\text{ cm} + 5\text{ m } 27\text{ cm} - 6\text{ m } 56\text{ cm} =$

12.  $6\text{ m } 81\text{ cm} - 5\text{ m } 37\text{ cm} + 2\text{ m } 55\text{ cm} =$

13.  $9\text{ m } 17\text{ cm} - 3\text{ m } 86\text{ cm} + 1\text{ m } 39\text{ cm} =$

14.  $4\text{ m } 28\text{ cm} + 1\text{ m } 39\text{ cm} - 3\text{ m } 68\text{ cm} =$

15.  $6\text{ m } 4\text{ cm} - 2\text{ m } 83\text{ cm} + 1\text{ m } 47\text{ cm} =$

Please write down the correct answer.

1.  $5\text{ m } 70\text{ cm} - 417\text{ cm} + 1\text{ m } 28\text{ cm} =$

2.  $3\text{ m } 24\text{ cm} + 8\text{ m } 28\text{ cm} - 6\text{ m } 76\text{ cm} =$

3.  $6\text{ m } 96\text{ cm} + 1\text{ m } 28\text{ cm} - 5\text{ m } 90\text{ cm} =$

4.  $3\text{ m } 14\text{ cm} - 1\text{ m } 48\text{ cm} + 3\text{ m } 58\text{ cm} =$

5.  $5\text{ m } 45\text{ cm} - 2\text{ m } 21\text{ cm} + 3\text{ m } 49\text{ cm} =$

6.  $8\text{ m } 21\text{ cm} - 5\text{ m } 54\text{ cm} + 2\text{ m } 25\text{ cm} =$

7.  $9\text{ m } 60\text{ cm} + 1\text{ m } 11\text{ cm} - 7\text{ m } 98\text{ cm} =$

8.  $8\text{ m } 80\text{ cm} - 4\text{ m } 91\text{ cm} + 1\text{ m } 62\text{ cm} =$

9.  $7\text{ m } 63\text{ cm} + 1\text{ m } 16\text{ cm} - 4\text{ m } 89\text{ cm} =$

10.  $6\text{ m } 44\text{ cm} - 2\text{ m } 58\text{ cm} + 1\text{ m } 8\text{ cm} =$

11.  $1\text{ m } 23\text{ cm} + 5\text{ m } 12\text{ cm} - 3\text{ m } 62\text{ cm} =$

12.  $3\text{ m } 93\text{ cm} - 189\text{ cm} + 2\text{ m } 42\text{ cm} =$

13.  $8\text{ m } 30\text{ cm} + 2\text{ m } 29\text{ cm} - 5\text{ m } 69\text{ cm} =$

14.  $7\text{ m } 61\text{ cm} - 5\text{ m } 27\text{ cm} + 2\text{ m } 14\text{ cm} =$

15.  $9\text{ m } 13\text{ cm} + 1\text{ m } 21\text{ cm} - 5\text{ m } 45\text{ cm} =$

Please write down the correct answer.

$1. 8 \text{ m } 6 \text{ cm} - 3 \text{ m } 40 \text{ cm} + 1 \text{ m } 73 \text{ cm} =$

$2. 6 \text{ m } 50 \text{ cm} + 1 \text{ m } 32 \text{ cm} - 3 \text{ m } 83 \text{ cm} =$

$3. 3 \text{ m } 26 \text{ cm} + 1 \text{ m } 79 \text{ cm} - 2 \text{ m } 26 \text{ cm} =$

$4. 8 \text{ m } 25 \text{ cm} - 2 \text{ m } 34 \text{ cm} + 1 \text{ m } 28 \text{ cm} =$

$5. 9 \text{ m } 14 \text{ cm} - 3 \text{ m } 32 \text{ cm} + 4 \text{ m } 14 \text{ cm} =$

$6. 6 \text{ m } 6 \text{ cm} - 3 \text{ m } 58 \text{ cm} + 2 \text{ m } 48 \text{ cm} =$

$7. 3 \text{ m } 24 \text{ cm} + 1 \text{ m } 51 \text{ cm} - 1 \text{ m } 35 \text{ cm} =$

$8. 4 \text{ m } 48 \text{ cm} + 1 \text{ m } 17 \text{ cm} - 2 \text{ m } 89 \text{ cm} =$

$9. 4 \text{ m } 82 \text{ cm} - 1 \text{ m } 28 \text{ cm} + 4 \text{ m } 52 \text{ cm} =$

$10. 3 \text{ m } 48 \text{ cm} + 8 \text{ m } 14 \text{ cm} - 5 \text{ m } 89 \text{ cm} =$

$11. 4 \text{ m } 70 \text{ cm} - 1 \text{ m } 55 \text{ cm} + 6 \text{ m } 22 \text{ cm} =$

$12. 8 \text{ m } 15 \text{ cm} - 5 \text{ m } 28 \text{ cm} + 2 \text{ m } 26 \text{ cm} =$

$13. 6 \text{ m } 19 \text{ cm} + 2 \text{ m } 28 \text{ cm} - 3 \text{ m } 68 \text{ cm} =$

$14. 8 \text{ m } 82 \text{ cm} - 6 \text{ m } 81 \text{ cm} + 1 \text{ m } 27 \text{ cm} =$

$15. 6 \text{ m } 49 \text{ cm} + 1 \text{ m } 17 \text{ cm} - 3 \text{ m } 97 \text{ cm} =$