

Name : _____

Evaluating Factorial

L1S1

Evaluate the following.

1) $\frac{7!}{4!}$

2) $3! + 2!$

3) $6! 0! - 5!$

4) $5! - 3!$

5) $0!$

6) $\frac{9!}{7! \times 8}$

7) $\frac{10!}{(9 - 1)!}$

8) $4! 1!$

9) $2! \times 5 - 12$

10) $4! - 5! + 4$

11) $\frac{8!}{6!} \div \frac{7!}{6!}$

12) $1!$

Name : _____

Answer key

Evaluating Factorial

L1S1

Evaluate the following.

1) $\frac{7!}{4!}$

210

2) $3! + 2!$

8

3) $6! 0! - 5!$

600

4) $5! - 3!$

114

5) $0!$

1

6) $\frac{9!}{7! \times 8}$

9

7) $\frac{10!}{(9 - 1)!}$

90

8) $4! 1!$

24

9) $2! \times 5 - 12$

-2

10) $4! - 5! + 4$

-92

11) $\frac{8!}{6!} \div \frac{7!}{6!}$

8

12) $1!$

1