

Faktoriál – náročnejšie príklady

Úlohy

1. Vypočítajte:

$$\frac{6!}{4!}$$

2. Vypočítajte:

$$\frac{9!}{7!}$$

3. Vypočítajte:

$$\frac{8!}{5!}$$

4. Vypočítajte:

$$\frac{10!}{8!}$$

5. Vypočítajte:

$$\frac{12!}{9!}$$

6. Vypočítajte:

$$\frac{7!}{5! 2!}$$

7. Vypočítajte:

$$\frac{10!}{6! 4!}$$

8. Vypočítajte:

$$\frac{9!}{3! 6!}$$

9. Vypočítajte:

$$\frac{11!}{8! 3!}$$

10. Vypočítajte:

$$\frac{12!}{10! 2!}$$

Odpověďový klíč

1. $6!/4! = 30$
2. $9!/7! = 72$
3. $8!/5! = 336$
4. $10!/8! = 90$
5. $12!/9! = 1320$
6. $7!/(5!2!) = 21$
7. $10!/(6!4!) = 210$
8. $9!/(3!6!) = 84$
9. $11!/(8!3!) = 165$
10. $12!/(10!2!) = 66$