められたと、＋、－、×、÷、（　）のをって、えが１から

１５になるようなのをりましょう。ひとつのので、は、すべてわなくてもかまいません。また、いくつってもかまいません。

として、「７から１」までの７つのでってみます。

①　**７　６　５　４　３　２　１　＝　１**

の、

**（７＋６－５－４－３）×（２－１）＝ １**

というようにることができます。

　　　　まずは、（　）のをにをするので、

　　　　　７＋６－５－４－３ ＝ １ 、さらに　２－１ ＝ １ 、なので

（７＋６－５－４－３）×（２－１）＝ １×１ ＝ １

となります。

　 ②　**７　６　５　４　３　２　１　＝　２**

のは、

**７－６＋５－４＋３－２－１ ＝ ２**

というようにることができます。

　　③　**７　６　５　４　３　２　１　＝　３**

　　　　　　のは、

**７－６＋５－４＋３－２×１ ＝ ３**

　　とることができます。＋、－よりも×をにするので、

７－６＋５－４＋３－２×１ ＝ ７－６＋５－４＋３－２ ＝ ３

となります。

　　④　**７　６　５　４　３　２　１　＝　４**

のは

**（７－６＋５－４）×（３－２＋１）＝ ４**

とることができます。

　　 （　）のをにするので、

（７－６＋５－４）×（３－２＋１）＝ ２×２＝ ４　となります。

　どうですか。ただし、これに、はいくつもえることができます。

では、まずは「４から１」の４つのでってみましょう。

①　　４　　３　　２　　１　　＝　 １

②　　４　　３　　２　　１　　＝　 ２

③　　４　　３　　２　　１　　＝　 ３

④　　４　　３　　２　　１　　＝　 ４

⑤　　４　　３　　２　　１　　＝　 ５

⑥　　４　　３　　２　　１　　＝　 ６

⑦　　４　　３　　２　　１　　＝　 ７

⑧　　４　　３　　２　　１　　＝　 ８

⑨　　４　　３　　２　　１　　＝　 ９

⑩　　４　　３　　２　　１　　＝　１０

⑪　　４　　３　　２　　１　　＝　１１

⑫　　４　　３　　２　　１　　＝　１２

⑬　　４ 　３ 　２ 　１ 　 ＝ １３

⑭　　４　　３　　２　　１　　＝　１４

⑮　　４　　３　　２　　１　　＝　１５

　※のえがあっているかどうか、しっかりとしましょう。

ができたは、に「５から１」の５つのでってみましょう。

①　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 １

②　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ２

③　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ３

④　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ４

⑤　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ５

⑥　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ６

⑦　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ７

⑧　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ８

⑨　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ９

⑩　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１０

⑪　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１１

⑫　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１２

⑬　　５　　４ 　 ３　 ２ 　１ ＝ １３

⑭　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１４

⑮　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１５

できたは、さらに「６から１」の６つのにチャレンジしましょう。

①　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 １

②　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ２

③　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ３

④　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ４

⑤　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ５

⑥　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ６

⑦　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ７

⑧　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ８

⑨　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　 ９

⑩　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１０

⑪　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１１

⑫　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１２

⑬　　６　　５　　４ 　 ３　 ２ 　 １ ＝ １３

⑭　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１４

⑮　　６　　５　　４　　３　　２　　１　＝　１５

＜＞

① （４ － ３）×（２ － １）＝ １ × １ ＝ １

②　 ４ － ３ ＋ ２ － １　　＝ 　２

③ （４ － ３ ＋ ２）× １　 ＝ ３ × １ ＝ ３

④　 ４ ＋ ３ － ２ － １　　＝ 　４

⑤ （４ ＋ ３ － ２）× １　 ＝ ５ × １ ＝ ５

⑥　 ４ ＋ ３ －（ ２ － １ ） ＝ ４ ＋ ３ － １ ＝ ６

⑦ （ ４ ＋ ３ ）×（ ２ － １ ）＝ ７ × １ ＝ ７

⑧ ４ ＋ ３ ＋ ２ － １　　＝　 ８

⑨ （４ ＋ ３ ＋ ２）× １　 ＝ ９ × １ ＝ ９

⑩　 ４ ＋ ３ ＋ ２ ＋ １　　＝　１０

⑪ 　４ × ３ － ２ ＋ １　　＝ １２－２＋１ ＝ １１

⑫ ４ × ３ ×（ ２ － １ ） ＝ ４ × ３ × １ ＝ １２

⑬　 ４ × ３ ＋ ２ － １　 ＝ １２＋ ２－１ ＝ １３

⑭　 ４ × ３ ＋ ２ ÷ １　　＝ １２ ＋ ２ ＝ １４

⑮　 ４ × ３ ＋ ２ ＋ １　　＝ １２＋２＋１ ＝ １５

① ５ － ４ ＋ ３ － ２ － １　＝　 １

② （ ５ － ４ ＋ ３ － ２ ）× １ ＝ ２ × １ ＝ ２

③　 ５ ＋ ４ － ３ － ２ － １　＝　 ３

④ （ ５ － ４ ＋ ３ ）×（ ２ － １ ）＝ ４ × １ ＝ ４

⑤　 ５ ＋ ４ － ３ － ２ ＋ １　＝　 ５

⑥ （ ５ ＋ ４ － ３ ）×（ ２ － １ ）＝ ６ × １ ＝ ６

⑦ 　５ － ４ ＋ ３ ＋ ２ ＋ １　＝　 ７

⑧　 ５ ＋ ４ － ３ ＋ ２ × １　＝ ５＋４－３＋２

＝ ８

⑨ 　５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ － １　＝　 ９

⑩ 　５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ × １　＝ ５＋４＋３－２

　　　　　　　　　　　　　　　　 ＝ １０

⑪ 　５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ ＋ １　＝　１１

⑫ （ ５ ＋ ４ ＋ ３ ）÷（ ２ － １ ）＝ １２ ÷ １ ＝ １２

⑬ 　５ ＋ ４ ＋ ３ ＋ ２ － １ ＝ １３

⑭ 　５ × ４ － ３ × ２ × １　＝ ２０－６ ＝ １４

⑮ 　5 ＋ ４ ＋ ３ ＋ ２ ＋ １　＝　１５

　※ののはしています。

①　　６ － ５ ＋ ４ － ３ － ２ ＋ １　＝　 １

② （ ６ － ５ ＋ ４ － ３ ）×（ ２ － １ ） ＝　 ２

③　　６ － ５ ＋ ４ － ３ ＋ ２ － １　＝　 ３

④　　６ － ５ ＋ ４ － ３ ＋ ２ × １　＝　 ４

⑤　　６ － ５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ － １ ＝　 ５

⑥　　６ － ５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ × １　＝　 ６

⑦　　６ － ５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ ＋ １　＝　 ７

⑧　　６ ＋ ５ － ４ ＋ ３ － ２ × １　＝　 ８

⑨　　６ ＋ ５ ＋ ４ － ３ － ２ － １　＝　 ９

⑩ （ ６ ＋ ５ ＋ ４ － ３ － ２ ）× １ ＝　１０

⑪　　６ － ５ ＋ ４ ＋ ３ ＋ ２ ＋ １　＝　１１

⑫　　６ ＋ ５ － ４ ＋ ３ ＋ ２ × １　＝　１２

⑬　　６ ＋ ５ ＋ ４ － ３ ＋ ２ － １ ＝ １３

⑭　　６ ＋ ５ ＋ ４ － ３ ＋ ２ ÷ １　＝　１４

⑮　　６ ＋ ５ ＋ ４ ＋ ３ － ２ － １　＝　１５