

$$6^1 \cdot 8^4 + 300^2 : 5^3 + 342 = 450$$

The diagram illustrates the order of operations for the equation $6^1 \cdot 8^4 + 300^2 : 5^3 + 342 = 450$. The terms are grouped with blue brackets, and their results are shown below:

- $6^1 \cdot 8^4 = 48$
- $300^2 : 5^3 = 60$
- $48 + 60 + 342 = 402$

The final result, 450 , is shown in red.


$$(1800 \overset{1}{:} 3 \overset{2}{+} 700) \overset{3}{\cdot} 2 \overset{4}{+} 400 = 3000$$

600

1300

2600

$$180 \overset{1}{:} 90 \overset{3}{+} 540 \overset{2}{:} 6 = 92$$


A blue bracket under the first term $180:90$ is labeled with the number 2 below it. A second blue bracket under the second term $540:6$ is labeled with the number 90 below it.

5M 4M 4M5cm 5M40cm

4M 4M5cm 5M 5M40cm

4дм

4см3дм

4см

2см4дм

4см3дм

4см

2см4дм

4дм

«или»

Составное высказывание с союзом «или» истинно, если истинно хотя бы одно из двух составляющих его высказываний. В остальных случаях оно ложно.

«и»

Составное высказывание с союзом «и» истинно, если истинны оба составляющих этих его высказываний. В остальных случаях оно ложно.

«если , то»

Составное высказывание образованное с помощью слов «если, то» , ложно, только если первое высказывание истинно, а второе ложно.

Вариант	Красный круг	Синий круг	Желтый круг
1	К	С	Ж
2	К	Ж	С
3	С	К	Ж
4	С	Ж	К
5	Ж	К	С
6	Ж	С	К

« Задачи на перебор вариантов »