

LU02.L02c - Multiplikation

57 * 17

```

      0000 0000 0011 1001 * 0000 0000 0001 0001
      -----
      0000 0000 0011 1001
+ 000 0000 0011 1001 ....
      -----
      0000 0011 1100 1001
  
```

204 * 6

```

      0000 0000 1100 1100 * 0000 0000 0000 1100
      -----
      0 0000 0001 1001 100.
+00 0000 0011 0011 00..
      -----
      0 0000 0100 1100 1000
  
```

34 * (-12)

```

      0010 0010 * 1111 0100
      -----
              1 1110 100.
+   1 1110 100. ....
      -----
      1111 1110 0110 1000
  
```

(-116) * 8

```

      1111 1111 1000 1100 * 0000 0000 0000 1000
      -----
      1111 1111 1100 0110 0...
  
```



Marcel Suter

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m114/learningunits/lu02/loesungen/multiplikation?rev=1770375479>

Last update: **2026/02/06 11:57**

