

《分数的意义和性质（十）》学程拓展

1. 按下面的要求写出两个数，使这两个数的最大公因数是 1。

(1) 相邻的两个自然数 ()和()。

(2) 两个奇数 ()和()。

(3) 两个质数 ()和()。

(4) 两个合数 ()和()。

2. 一个长方体的长、宽、高分别是 60cm、48cm、36cm，要锯成大小相等的正方体木块且没有剩余，正方体木块的棱长最大是 () cm，可以锯成 () 块。

