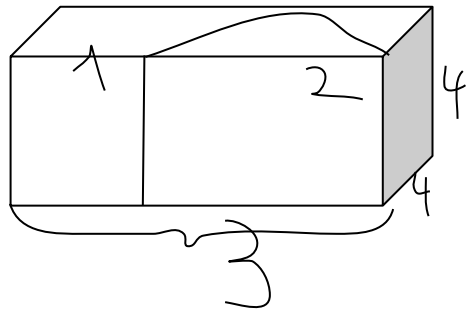
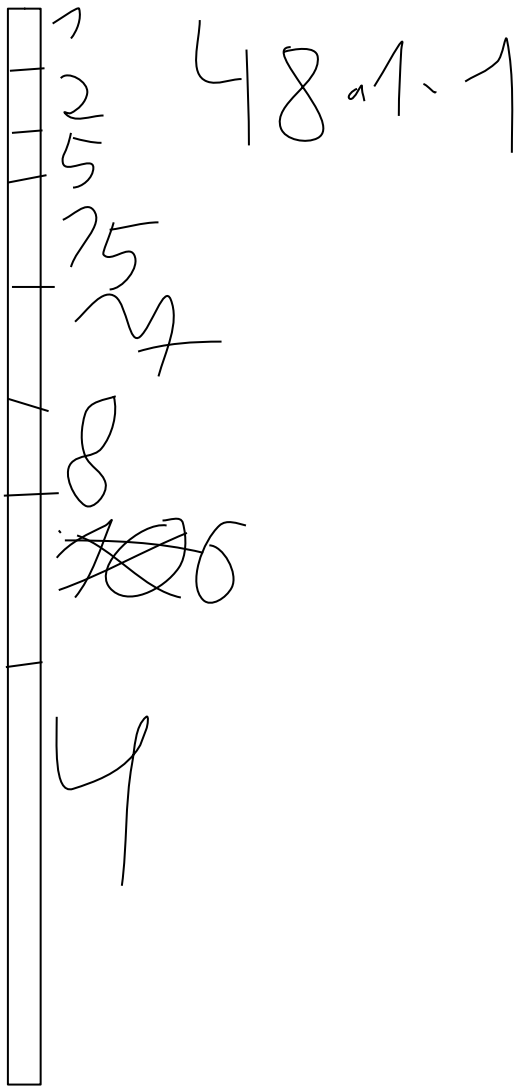


Можно ли разрезать прямоугольный брусок на 8
 прямоугольных брусков с целочисленными ребрами
 различного объема? объем бруска 48 см

- 1-1-1=1
- 1-1-2=2
- 2-2-1=4
- 2-2-2=8
- 3-1-1=3
- 3-2-1=6
- 3-2-2=12
- 3-3-1=9
- 3-3-2=18
- 4-3-1=12
- 4-3-2=24
- 4-4-1=16
- 4-4-2=32
- 5-1-1=5**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8



- 1-1-1=1
- 1-1-2=2
- 3-1-1=3
- 2-2-1=4
- 3-2-1=6
- 2-2-2=8
- 3-3-1=9
- 4-3-1=12
- 4-2-2=16
- 3-3-2=18
- 4-3-2=24
- 1+9+2+8+3+12+6+4

Можно ли разрезать прямоугольный
 брусок 3x4x4 на 8 прямоугольных
 брусков с целочисленными ребрами
 различного объема?

