1. Пусть искомое число - x, тогда  (x/3):(x/17)=17/3.

Неполное частное от деления будет равно 5.
x/3=5\*x/17+100x/3-5\*x/17=100
2\*x/51=100
x=2550
Ответ: искомое число 2550.

1. 1007:53=19
10017:53=189
100117:53=1889
1001117:53=18889 ……ч.т.д.

3) Да, можно. Если смотреть с любой стороны получается крест. Кладешь брусок, на него кладешь еще 2 бруска поперек. На эти 2 кладешь так же как и на нижний еще один брусок. Оставшиеся по двум бокам.

4) 104-5=99
 99-18=81
 81-9=72
 72-9=63
 63-9=54
 54-9=95
 45-9=36
 36-9=27
 27-9=18
 18-9=9
 9-9=0

5) Если от куска материи длиной 2/3 метра отрезать 1/2   метра, то длина будет 2/3-1/2=1/6, потом оставшуюся материю нужно сложить в четверо 2/3:4=2/3\*1/4=1/6.

6) (2:((2-3):3)-4):((4-5):5)=50.

7) Дыры могли быть проделаны на 1/2 ватмана, то есть на части ватмана размером 20х20. Поэтому я могу утверждать что он может вырезать лист размером 10х10.

8) Ответ. В семерку-1 раз, в восьмерку-2 раза, в девятку- 3 раза.

9)Нет, так как каждый раз будет оставаться одна не перевернутая монета

10) 1мальчик - 2м,3м,5м
      2мальчик -1м,3м,4м
      3мальчик -1м,2м,4м
      4мальчик -2м,3м,5м
      5мальчик -1м,4м
Пусть у 1 мальчик одноклассниками являются – 2,3,5 мальчики, значит 1,2,3,5 мальчики являются одноклассниками , так как у 4 мальчика одноклассниками являются 2,3,5   мальчики , то они все одноклассники