Можно написать по любому  
1.54 : 2 +6:2= 30   
1 стопка- 30   
2 стопка- 24

2.х+у=54   
х+6=У   
получается   
x+x+6=54   
2x=54-6   
2x=48   
x=24

y=x=6   
y=24+6   
y=30   
Ответ: в первой стопке 24   
во второй стопке 30  
  
3.Х - тетрадей во второй стопке,   
тогда Х + 6 - тетрадей в первой сопке.   
Х + (Х +6) = 54.   
2Х +6=54,   
2Х = 54 - 6 = 48,   
Х= 48:2= 24 (тетрадей во 2 стопке),   
24+6 = 30 (тетрадей в первой стопке).   
Ответ: 24 и 30 тетрадей.