

17)  $m \approx 1,4$

1)  $6 - m = 6 - 1,4 = 4,6$  - точка D

2)  $m^2 = 1,4^2 = 1,96$  - точка C

3)  $m - 1 = 1,4 - 1 = 0,4$  - точка B

4)  $-\frac{2}{m}$  - точка A

A	B	C	D
4	3	2	1

Ответ: 4321

18) Ответ: 24

19) Если число делится на 3, на 5 и на 7, то оно будет делиться и на их произведение  $3 \cdot 5 \cdot 7 = 105$ .  
 $105 \cdot 4 + 1 = 421$  - трехзначное число, цифры которого расположены в порядке убывания слева направо.

Ответ: 421

20	Золотые монеты	Серебряные монеты	Медные монеты	
I	-2	+3	+1	} 50
II	+3	-5	+1	

x - кол-во операций первого вида  
y - кол-во операций второго вида

$$\begin{cases} x + y = 50, \\ -2x + 3y = 0; \end{cases} \begin{cases} x = 50 - y, \\ -2(50 - y) + 3y = 0; \end{cases} \begin{cases} x = 50 - y, \\ 5y = 100; \end{cases} \begin{cases} x = 30 \\ y = 20 \end{cases}$$

$3 \cdot 30 - 5 \cdot 20 = 90 - 100 = -10$ , следовательно, количество серебряных монет уменьшилось на 10.

Ответ: 10