**2 этап. Решите уравнение:**



1.



2.

3.

4.

 5 .

6.



7.



8.

 9.



10.



11.

12.

 ***Решебник 2-этап***

1. (х-16)\*9=1262.21\*(Y-8)=84

Х-16=126:9 Y-8=84:21

Х-16=14 Y-8=4

Х=16+14 Y=8+4$$\frac{х=30}{\left(30-16\right)\*9=126}\frac{y=12}{21\*\left(12-8\right)=84}$$

126=126 84=843.(x+76):7=15 4. 28\*(x+5)=224

X+76=15\*7 x+5=224:28

X+76=105 x+5=8

X=105-76 x=8-5$$\frac{x=29}{\left(29+76\right):7=15}\frac{x=3}{28\*\left(3+5\right)=224}$$

15=15 224=2245.144(x-3)=36 6. (x+67):18=4

x-3=144:36 x+67=18\*4

x-3=4 x+67=72

 x=3+4 x=72-67

$$\frac{x=7}{144:\left(7-3\right)=36}\frac{x=5}{\left(5+67\right):18=4}$$

36=36 4=4 7.45:(4m-m)=3 8. (12m-5m)\*4=252

4m-m=45:3 12m-5m=252:4

3m=15 7m=63

m=15:3 m=63:7

$$\frac{m=5}{45:\left(4\*5-5\right)=3}\frac{m=9}{\left(12\*9-5\*9\right)\*4=252}$$

 3=3 252=252

1. (4n+3n)\*11=154 10. (17n-8n)\*13=351

7n=154:11 9n=351:13

7n=14 9n=27

n=14:7 n=27:9

$$\frac{n=2}{\left(4\*2+3\*2\right)\*11=154}\frac{n=3}{\left(17\*3-8\*3\right)\*13=351}$$

154=154 351=351

1. (16m+5m):18=7 12. (19n-6n):4=26

21m=18\*7 13n=26\*4

21m=126 13n=104

m=126:21 n=104:13

.$\frac{m=6}{\left(16\*6+5\*6\right):18=7}\frac{n=8}{\left(19\*8-6\*8\right):4=26}$

 7=7 26=26