

月	
日	

相似な図形

相似な図形の問題-⑦

合格	NAME
失格	

1	x	2	
2	x	3	
3	x	$\frac{24}{5} = 4.8$	
4	x	20	
5	x	35	
6	x	$\frac{10}{3}$	
7	x	$\frac{54}{5} = 10.8$	
8	x	$\frac{16}{5} = 3.2$	
9	x	3	
10	x	6	
11	x	$\frac{10}{3}$	y $\frac{5}{3}$
12	x	10	
13	x	12	y 17.5 ($\frac{35}{2}$)
14	x	3.2 ($\frac{16}{5}$)	y 7.5 ($\frac{15}{2}$)
15	x	17.5	
16	x	10.5 ($\frac{21}{2}$)	
17	x	4.2 ($\frac{21}{5}$)	y 9.6 ($\frac{48}{5}$)
18	x	2.5 ($\frac{5}{2}$)	
19	x	19	y 66
20	x	7.5	y 12
21	x	1.2 ($\frac{6}{5}$)	y 3.6 ($\frac{18}{5}$)
22	x	$\frac{8}{3}$	y $\frac{16}{3}$
23	x	$\frac{66}{5} = 13.2$	y $\frac{15}{2}$
24	x	7.5 ($\frac{15}{2}$)	y 3.75 ($\frac{15}{4}$)

$5:8 = 6:9$
 $6:8 = 5:9$
 $7 = \frac{15}{2}$