

令和7年度 南山中学校女子部 入学試験問題解答【算数】

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	8点×5問
	4	$15\frac{2}{4}\frac{3}{5}$	2289	4	49	

2	(6)	3	(7)	10点×16問
	17通り		86分	

4	(8)	(9)	6	(11)
	11	① ア ② イ ③ イ		

5	(10)
	16, 17, 18, 19, 20

7	(12)	8	(13)
	奇数・偶数 $a \times b = 4$ あまり 2 の時、 $a \times b$ は 4 の倍数 + 2 となる。 $a \times b$ が偶数であり、かつ 4 の倍数とならない掛け算の組み合わせは (奇数×偶数) のみである。よって $a + b =$ 奇数 + 偶数 となるため、 $a + b$ の答えは奇数となる。		秒速 0.2 秒
			(14)
			3 秒

9	(15)	(16)	(17)
	7 8 5 6 3 4 1 2	7 5 3 2	8 7 6 5

10	(18)	(19)	(20)
	3番と4番	2番 140度	6番 3.75cm

11	(21)
	<p>円周上の任意の点を点Bとし、直線ABを半径とする円①を書く。</p> <p>①と元の円の交点2つを直線で結び、直線ABとの交点をCとおく。</p> <p>点Aを中心とし、直線ACを半径とする円を書く。</p>

※解答は全て当塾の責任で作成しました。  
 ※上記の配点は予想配点です。(算数200点)

