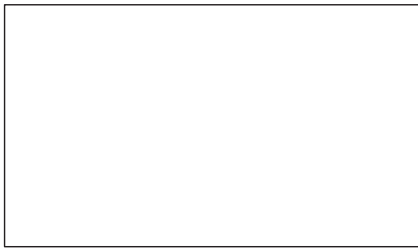




↓ここにシールを貼ってください↓



受 験 番 号			

名 前	
-----	--

2023年度 須磨学園中学校 第3回入学試験解答用紙 算数

(※の欄には、何も記入してはいけません)

1

(1) 4	(2) 4	(3) 330	(4) 1000 秒	(5) 18
----------	----------	------------	---------------	-----------

※

2

(1) 600 g	(2) 54 度	(3) $\frac{30}{11}$ 時間	(4) 207.24 cm ²
(5) 81 $\frac{1}{3}$ 時間後	(6) $\frac{256}{125}$ cm	(7) 3707	(8) 27.96 cm ²

※

3

(1) 40 度	(2) 1 時間 45 分後
(3) 長針は1時間で6目盛り，短針は1時間で2目盛り進むので， 長針と短針は1時間で， $6 - 2 = 4$ 目盛り分，針が近づく，もしくは離れる。 よって長針と短針とでできる角が0°から180°になるまで $6 \div 4 = 1.5$ 時間かかる。 図の状態から1時間経過後までに1回直角になるので， 12時間後までに直角になる回数は $12 \div 1.5 = 8$ 回	
(4) 4 通り	答え 8 回

※



4

(1) 4 か所	(2) 3 か所	(3) ア	(4) 8 通り
-------------	-------------	----------	-------------

※

5

(1) 18.84 cm	(2) 75.36 cm	(3) 50.24 cm	(4) 125.6 cm ²
-----------------	-----------------	-----------------	------------------------------

※

※

