

1	(1)	$\frac{3}{11}$	(2)	5
	(3)	2024	(4)	$\frac{66}{7}$
	(5)	子ども 8 人, お菓子 53 個		
	(6)	9 分	(7)	60 度

2	(1)	木 曜日
	(2)	8月8日は 木 曜日, 10月10日は 木 曜日
	(3)	日 曜日

3	(1)	4.56 cm <sup>2</sup>	(2)	5.14 cm <sup>2</sup>
---	-----	----------------------	-----	----------------------

4	(1)	21 点	(2)	30 点
	(3)	小さい順に <u>1, 3, 8, 9</u>		

5	(1)	14400 m
	(2)	途中経過 太郎さんと次郎さんが再びすれ違うまでの30分間で、 太郎さんは $80 \times 30 = 2400$ m 進む。 次郎さんが30分間で進む距離は、 $14400 - 2400 = 12000$ m なので、 $12000 \div 30 = 400$ 分速 <u>400</u> m
	(3)	分速 <u>160</u> m
	(4)	途中経過 10時15分から10時20分の5分間で、太郎さんと次郎さんは それぞれ $80 \times 5 = 400$ m, $400 \times 5 = 2000$ m 進む。 残り、 $14400 - 400 - 2000 = 12000$ m なので、 $12000 \div (400 - 160) = 50$ 分後に追い抜かれる。 <u>11 時 10 分</u>

受験番号	
氏名	

↓ここにシールを貼ってください↓

--

