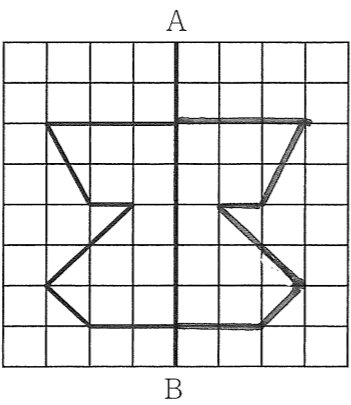


令和4年度 算数解答用紙 (中学校A日程)

※指示がない場合は答えのみ書きなさい。

1	(1)	(2)	(3)
	31	4.63	$\frac{11}{24}$
	(4)	(5)	
	$\frac{12}{35}$	5	

2	(1)		(2)	
	ア	イ	ウ	エ
	1	40	6000	70, 77, 84, 91, 98
	(3)		(4)	(5)
	ア	イ	25	4 cm
	45	54		
	(6)		(7)	
①	ウ	イ	ア	イ
			15°	60°
	(8)		(9)	
体積	表面積	①	②	
18 cm ³	48 cm ²	12 個	10, 12, 15, 20	
(10)				
①	25.5	②	26 点	

3	(1)	(4)
	16	
	①	9
	②	33
	(3)	
	19	

4

ア	イ	ウ	エ
10	80	8	$\frac{5}{4}$

(2)

カメが走った時間は
 $100 \div 2 = 50$ (秒)
 ウサギが走った時間は
 $100 \div 10 = 10$ (秒)

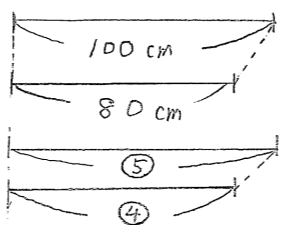
おて 40秒 おくれてスタート

(3)

ア

20 cm

ウサギはカメの
 $\frac{100}{80} = \frac{5}{4}$ 倍進むので
 $100 \times \frac{5}{4} = 125$
 $125 - 100 = 25$
 おて 25 cm 後31にすればよい。



5

(1)	(2)	(3)
22	8 通り	3 1 2 4

4 1 2 3, 3 2 1 4, 4 2 1 3
 正解

(4)

1段目 ア イ ウ エ
 2段目 ア+イ イ+ウ ウ+エ
 3段目 ア+イ+イ+ウ イ+ウ+ウ+エ
 4段目 ア+イ+イ+イ+ウ+ウ+ウ+エ

ア+イ+ウ+エ = 1+2+3+4 = 10
 $1 \times 2 + 3 \times 2$ は偶数
 おて 4段目は偶数
 奇数になることは無い

4段目は (ア+イ+ウ+エ) + (1×2 + 3×2) と表せ

受験番号

得点