

2022年度 聖望学園中学校

第1回 入学試験問題 (算数)

【注意事項】

- ※ 問題は **1** ～ **5** まであります。
- ※ 開始の合図があるまで問題用紙をあけてはいけません。
- ※ 問題文をよく読み、答えはこの冊子の中にある指定の場所に、わかりやすく、正確に記入して下さい。なお、余白の部分には、答えを出すための考え方や式などを消さずに残しておいて下さい。
- ※ グラフの作成には、定規やコンパスを使用して下さい。

※ この欄には、何も記入しないで下さい。

1	2	3	4	5	合計得点

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の に正しい数を入れなさい。

(1) $(94 - 28) \div 11 \times 12 =$

答え

(2) $4\frac{2}{3} \div \left(2 - 1\frac{5}{6}\right) \div 5\frac{3}{5} =$

答え

(3) $\left(2 - \frac{1}{2}\right) - \left(4 - \frac{1}{4}\right) \div 0.75 + \left(9 - \frac{1}{9}\right) \times 0.9 =$

答え

(4) $12 + \left\{1000 - \left(171 + \text{} \times 3\right) - 286\right\} \div 18 = 33$

答え

2 次の に正しい数を入れなさい。

(1) マスク 2 枚と消毒液 3 本の代金は 1010 円, マスク 10 枚と消毒液 7 本の代金は 3050 円です。このとき, マスク 1 枚の値段は 円です。

答え 円

(2) 母の年れいは 30 才, 子は 4 才です。母の年れいが, 子の 3 倍になるのは今から 年後です。

答え 年後

4 下の図のような、高さが等しい円柱の形をした水そうA, Bがあります。
Aには水が20L入っています。

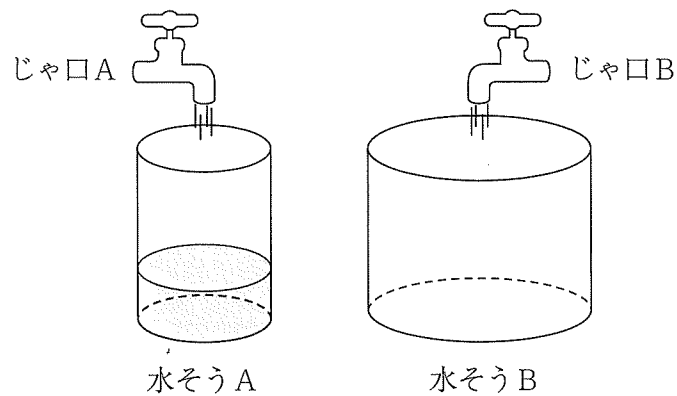
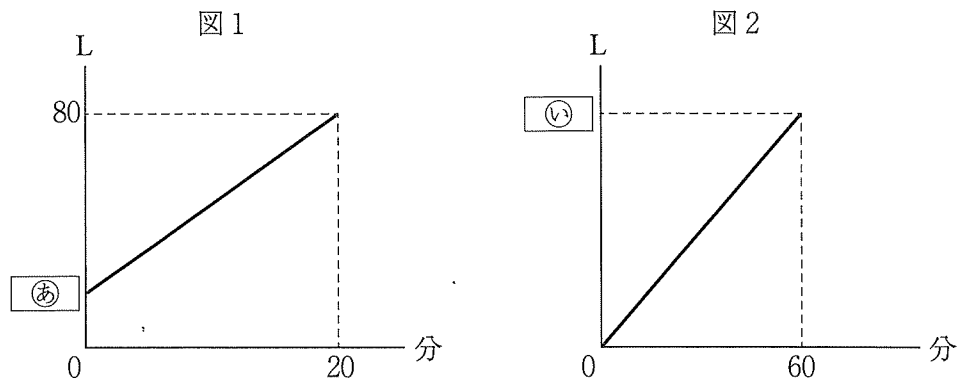


図1, 2は, じゃ口A, Bから同じ割合で水を入れたとき, 水そうA, Bそれぞれが満水になるまでの時間と水かさの関係を表したものです。



(1) 図1のⒶに入る数は , 図2のⒷに入る数は です。

答え

Ⓐ , Ⓑ

(2) 水そうA, Bの底面積の比を最もかんたんな整数の比で表すと

: です。

答え

:

(3) 水そうA, Bに同時に水を入れ始め, そして同時に満水にするためには

じゃ口Bから毎分 Lの水を入れることになります。

答え

L

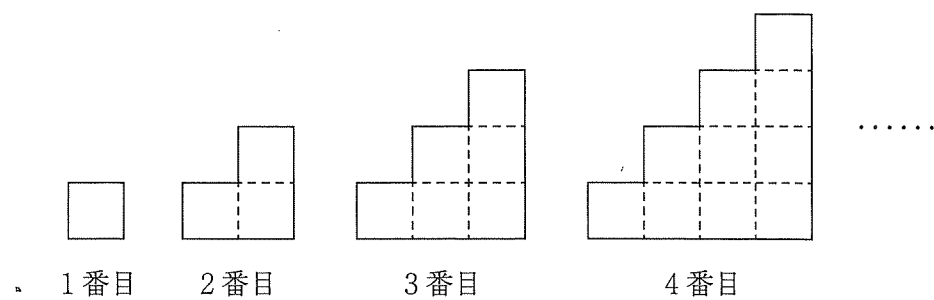
(4) じゃ口Aからは図1の割合で, じゃ口Bからは(3)で求めた割合で同時に

水を入れ始めます。入れ始めから 分後に水かさが等しくなります。

答え

分後

5 下の図のように、ある規則にしたがって1辺が1cmの正方形の形をした
タイルを並べて、図形を作ります。



(1) 5番目の図形に使われているタイルは 枚です。

また、この図形の周囲の長さは cm です。

答え

枚, cm

(2) 周囲の長さが、16mになる図形は 番目の図形です。

また、このとき使われているタイルは 枚です。

答え

番目, 枚

(3) 連続して並んでいる2つの図形のタイルの合計枚数が、2025枚になるとき
小さい方の図形は 番目の図形です。

答え

番目

2022年度 聖望学園中学校
第1回 入学試験解答用紙 (社会)

受験番号

氏名

/50

1

問 1			
① 大陸 ②	大陸 ③	④	
問 2			
① X	Y	Z	②

2

問 1	問 2	問 3	問 4
遺跡			
問 5	問 6	問 7	問 8
問 9			
古墳			

3

問 1		問 2	
(何月何日)	月 日	[祝日の名称]	
問 3	問 4	問 5	問 6
		歳	
問 7	問 8	問 9	問 10

2022年度 聖望学園中学校
第1回 入学試験解答用紙 (理科)

受験番号

氏名

/50

1

問1	問2	問3
問4	問5	問6
問7		

2

問1	問2	問3	問4
		あ	い
問5	問6		

3

問1	問2	問3	問4	問5	問6

【解答用紙】 適性検査Ⅱ 1

※のらんには記入しないこと。

受験 番号		氏 名		※ 得点
----------	--	--------	--	------

1

〔問題1〕

〔問題2〕

〔問題3〕
(記号)

(理由)

〔問題4〕

(ア)

(イ)

【解答用紙】 適性検査Ⅱ 2

※のらんには記入しないこと。

受験 番号		氏 名		※ 得点
----------	--	--------	--	------

2

〔問題1〕

〔問題2〕

(1)

_____ 倍

(2)

(3)

〔問題3〕

(1)

(2)

番号 _____

番号 _____

【解答用紙】適性検査Ⅱ 3

※のらんには記入しないこと。

受験 番号		氏 名		※ 得点
----------	--	--------	--	------

3

〔問題1〕	
ア	イ
〔問題2〕	
〔問題3〕	
ウ	
〔問題4〕	
月 日	

【解答用紙】適性検査Ⅲ 1

※のらんには記入しないこと。

受験 番号		氏 名		※ 得点
----------	--	--------	--	------

1

〔問題1〕	〔問題2〕
〔問題3〕	
〔問題4〕	
〔問題5〕	

【解答用紙】適性検査Ⅲ 2

※のらんには記入しないこと。

受験 番号		氏 名		※ 得点
----------	--	--------	--	------

2

〔問題1〕			
ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	
〔問題2〕			
a	b	d	
〔問題3〕			
〔問題4〕			
〔問題5〕			
			cm^2
〔問題6〕			
			cm^2