

2022年度

がく しゅう しん だん
学習診断テスト
小3



11月

●干支シリーズ 寅【トラ】

子【ネ】 

丑【ウシ】 

寅【トラ】 

卯【ウ】 

辰【タツ】 

巳【ミ】 

午【ウマ】 

未【ヒツジ】 

申【サル】 

酉【トリ】 

戌【イヌ】 

亥【イ】 

かいとう ・ かいせつ
解答・解説

かいとう 算数解答

①	①	905	1	②	7312	2
(1)	③	398	3	④	4963	4
	⑤	50	5	⑥	7	6
(2)	①	1	7	②	6	8 mm
(3)	午前 10 時	49 分	9			
(4)	4	6 dL	10			

3点
×
()
小計
/30

4点
×
()
小計
/16

②	①	4	②	5	12
(1)	③	7	④	4	11
(2)	1人分は 8	まいで、5	まいあまる。		14
(3)	9	回			15
(4)	5	こ			16

3点
×
()
小計
/9

4点
×
()
小計
/12

③	①	50126009	数字指定	17
(1)	②	73040000	数字指定	18
(2)	百二万	数字指定	19	
(3)	ア	670000	20	
(4)	イ	1001000	21	
(5)	イ → ウ → ア	22		
	0, 1, 2	23		

3点
×
()
小計
/9

4点
×
()
小計
/16

選択問題 I

④	(1)	8	cm	24
(2)	10	cm	25	
(3)	①	7	cm	26
(4)	②	22	cm	27
	①	6	cm	28
	②	24	cm	29

4点
×
()
小計
/24

4点
×
()
小計
/24

選択問題 II

⑤	①	8	m	24 cm	24
(1)	②	6	km	305 m	25
(2)	③	7040	m	26	
(3)	④	4	m	86 cm	27
	①	1	km	240 m	28
	②	870	m	29	

4点
×
()
小計
/24

4点
×
()
小計
/24

かい 解 説

- 1** (2)① |時間=60分だから、 $109分=60分+49分=1時間49分$
- ② $1cm=10mm$ だから、
 $16cm-9cm2mm=15cm10mm-9cm2mm=6cm8mm$
- (3) 午前11時10分の10分前が午前11時で、さらに(20分-10分=)10分前の午前10時50分がバスに乗った時こくです。
- (4) くみ出した水は全部で、 $8\times7=56(dL)$ より、
 $56dL=5L6dL$ だから、水そうの水は、
 $10L2dL-5L6dL=9L12dL-5L6dL=4L6dL$
- 2** (2) $53\div6=8$ あまり5だから、1人分は8まいで、5まいあまります。
- (3) $34\div4=8$ あまり2だから、8回運ぶと2さつのこります。
- この2さつを運ぶ回数も1回と数えて、 $8+1=9(回)$ になります。
- (4) あめの代金は、 $8\times9=72(円)$
 のこりのお金は、 $110-72=38(円)$
 $38\div7=5$ あまり3だから、グミは5こ買えます。
- 3** (1)② 千方が7こで70000000、百万が3こで3000000、一万が4こで40000だから、合わせて73040000です。
- (2) 1000が10こで10000、1000が100こで100000、1000が1000こで1000000です。1000が20こで200000だから、1000000と20000を合わせて、1020000です。漢字で表すと、百二万となります。
- (3) アの数直線は、10目もりで、 $700000-600000=100000$ を表しているから、1目もりの大きさは100000です。アは、600000より7目もり分(70000)大きいから、670000です。

- イの数直線は、10目もりで、 $1000000-990000=10000$ を表しているから、1目もりの大きさは1000です。イは、1000000より1目もり分(1000)大きいから、1001000です。
- (4) 数を10倍、100倍、…するとき、もとの数の右はしに0を1つ、2つ、…つけます。一の位が0の数を10でわるときは、もとの数の右はしの0を1つとります。アは1200、イは12300、ウは12034になるから、大きいじゅんに、イ→ウ→アとなります。
- (5) $260000+170000=430000$ より、
 $260000+170000>430000$ は、 $430000>430000$ と表すことができます。よって、 430000 は、 430000 よりも小さい数だから、
 430000 、 430000 、 430000 より、□にあてはまる数は、0、1、2になります。
- とごう
等号...=

□=□ → 左右の数が等しい

ふたごう
不等号...>や<

○>△ → ○の数の方が大きい

○<□ → □の数の方が大きい
- 4** (1) 右の図1のように、円の直径

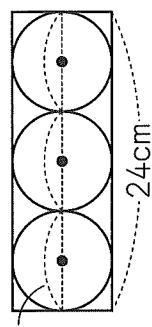


図1 直径
 3つ分の長さが24cmだから、
 円の直径は、 $24\div3=8(cm)$
 です。

(2) 右の図2のように、25cmは円

の半径5つ分の長さだから、半径は、 $25 \div 5 = 5(\text{cm})$ 、もとめるのは直径だから、 $5 \times 2 = 10(\text{cm})$ です。

(3)① 点イを中心とする円の半径は、右の図3の△cmで、

点ウを中心とする円の直径と図の中の1cmを合わせた長さです。

点ウを中心とする円の半径は3cmで、直径は、 $3 \times 2 = 6(\text{cm})$ だから、点イを中心とする円の半径は、 $\Delta = 6 + 1 = 7(\text{cm})$ です。

② □cmは、点ウを中心とする円の直径と点アを中心とする円の直径を合わせた長さです。

点ウを中心とする円の直径は、①より6cm、点アを中心とする円の半径は、右の図4の○cmで、点イを中心とする円の半径

7cmと図の中の1cmを合

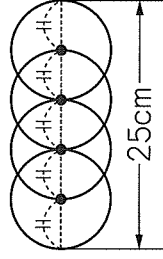


図 2

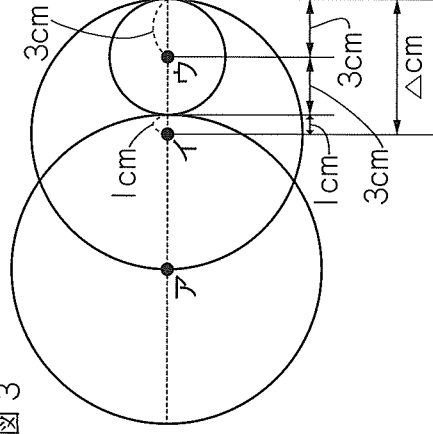


図 3

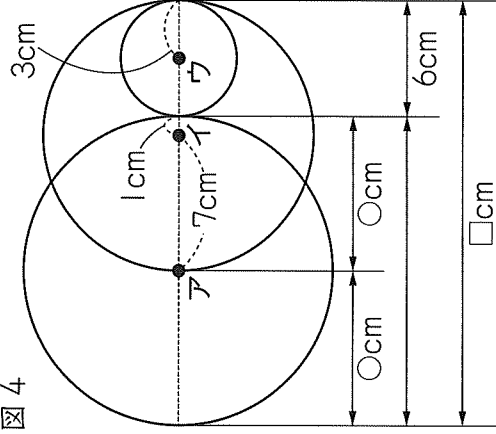


図 4

わせた8cmだから、直径は、 $8 \times 2 = 16(\text{cm})$ です。

よって、 $\square = 16 + 6 = 22(\text{cm})$ です。

* □cmは、点アを中心とする円の半径と、点イを中心とする円の直径($7 \times 2 = 14\text{cm}$)を合わせて、 $\square = 8 + 14 = 22(\text{cm})$ とまとめてもよいです。

(4)① 問題の図より、ボールの直径2つ分を合わせた長さが12cmだから、ボールの直径は、 $12 \div 2 = 6(\text{cm})$ です。

② □cmは、ボールの直径4つ分の長さだから、 $6 \times 4 = 24(\text{cm})$ です。

5 (1)① 1m = 100cmだから、

$824\text{cm} = 800\text{cm} + 24\text{cm} = 8\text{m} + 24\text{cm} = 8\text{m}24\text{cm}$

② 1km = 1000mだから、

$6305\text{m} = 6000\text{m} + 305\text{m} = 6\text{km} + 305\text{m} = 6\text{km}305\text{m}$

③ $7\text{km}40\text{m} = 7\text{km} + 40\text{m} = 7000\text{m} + 40\text{m} = 7040\text{m}$

(2) 5mより短い長さを表していることに注意します。

(3)① $760\text{m} + 480\text{m} = 1240\text{m} = 1000\text{m} + 240\text{m} = 1\text{km}240\text{m}$

② 広場までの道のりは、広場までのきよりより920m長いから、 $1\text{km}190\text{m} + 920\text{m} = 1\text{km}110\text{m} = 2\text{km}110\text{m}$ です。あやさんの家からスーパーマーケットまでの道のりは、①より1km240mだから、□mは、 $2\text{km}110\text{m} - 1\text{km}240\text{m} = 1\text{km}110\text{m} - 1\text{km}240\text{m} = 870\text{m}$

* 次のように、mにそろえて計算してもよいです。

広場までの道のりは、 $1\text{km}190\text{m} + 920\text{m}$

$= 1190\text{m} + 920\text{m} = 2110\text{m}$

□mは、 $2110\text{m} - 1240\text{m} = 870\text{m}$

国語解答

かいとう

5										4										3										2										1									
小計 4点 x / 20 ()										小計 4点 x / 20 ()										小計 2点 x / 10 ()										小計 3点 x / 18 ()										小計 2点 x / 10 ()									
(7) ア										(7) ウ										(7) イ										(7) 遊										(7) みの									
(6) ウ										(6) エ										(6) ア										(6) 新										(6) 明									
(5) エ										(5) ア										(5) イ										(5) ぶ										(5) る									
(4) 食										(4) ぼく										(4) 下										(4) 育										(4) 広									
(3) イ										(3) 手										(3) ケ										(3) 幸										(3) 向									
(2) エ										(2) け										(2) せ										(2) か										(2) なた									
(1) お										(1) だ										(1) け										(1) ひ										(1) ち									
①										②										③										④										⑤									
い										い										い										い										い									
で										で										で										で										で									
お										お										お										お										お									
す										す										す										す										す									
わ										わ										わ										わ										わ									
り										り										り										り										り									
お										お										お										お										お									
手										手										手										手										手									
27										27										27										27										27									
30										30										30										30										30									
④書きぬき										④書きぬき										④書きぬき										④書きぬき										④書きぬき									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
23										23										23										23										23									
24										24										24										24										24									
25										25										25										25										25									
26										26										26										26										26									
27										27										27										27										27									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
20										20										20										20										20									
21										21										21										21										21									
22										22										22										22										22									
23										23										23										23										23									
24										24										24										24										24									
25										25										25										25										25									
26										26										26										26										26									
27										27										27										27										27									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
17										17										17										17										17									
18										18										18										18										18									
19										19										19										19										19									
20										20										20										20										20									
21										21										21										21										21									
22										22										22										22										22									
23										23										23										23										23									
24										24										24										24										24									
25										25										25										25										25									
26										26										26										26										26									
27										27										27										27										27									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
14										14										14										14										14									
15										15										15										15										15									
16										16										16										16										16									
17										17										17										17										17									
18										18										18										18										18									
19										19										19										19										19									
20										20										20										20										20									
21										21										21										21										21									
22										22										22										22										22									
23										23										23										23										23									
24										24										24										24										24									
25										25										25										25										25									
26										26										26										26										26									
27										27										27										27										27									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
3										3										3										3										3									
4										4										4										4										4									
5										5										5										5										5									
6										6										6										6										6									
7										7										7										7										7									
8										8										8										8										8									
9										9										9										9										9									
10										10										10										10										10									
11										11										11										11										11									
12										12										12										12										12									
13										13										13										13										13									
14										14										14										14										14									
15										15										15										15										15									
16										16										16										16										16									
17										17										17										17										17									
18										18										18										18										18									
19										19										19										19										19									
20										20										20										20										20									
21										21										21										21										21									
22										22										22										22										22									
23										23										23										23										23									
24										24										24										24										24									
25										25										25										25										25									
26										26										26										26										26									
27										27										27										27										27									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
1										1										1										1										1									
2										2										2										2										2									
3										3										3										3										3									
4										4										4										4										4									
5										5										5										5										5									
6										6										6										6										6									
7										7										7										7										7									
8										8										8										8										8									
9										9										9										9										9									
10										10										10										10										10									
11										11										11										11										11									
12										12										12										12										12									
13										13										13										13										13									
14										14										14										14										14									
15										15										15										15										15									
16										16										16										16										16									
17										17										17										17										17									
18										18										18										18										18									
19										19										19										19										19									
20										20										20										20										20									
21										21										21										21										21									
22										22										22										22										22									
23										23										23										23										23									
24										24										24										24										24									
25										25										25										25										25									
26										26										26										26										26									
27										27										27										27										27									
28										28										28										28										28									
29										29										29										29										29									
30										30										30										30										30									
31										31										31										31										31									
32										32										32										32										32									
33										33										33										33										33									
ア										ア										ア										ア										ア									
ウ										ウ										ウ										ウ										ウ									
エ										エ										エ										エ										エ									
イ										イ										イ										イ										イ									
エ										エ										エ										エ										エ									
ア										ア										ア										ア										ア									
1										1										1										1										1									
2										2										2										2										2									
3										3										3										3										3									
4										4										4										4										4									
5										5										5										5										5									
6										6										6										6										6									
7										7										7										7										7									
8										8										8										8										8									
9										9										9										9																			

かい せつ 解 説

1 漢字の読み書き

2 送りがな

3 音を表すことば・様子を表すことば

4 詩 (川崎洋「どうしよう」より)

(2) 「ぼくは うて／＼と ともだちになった」や「うたら」、「どうしよう」など、同じことばがくりかえし使われています。

(3) すぐあとの「ともだちの／＼ともだちかもしれない」は、「ぼくがともだちになったトビウオのともだちかもしれない」ということです。ともだちのともだちが「さしみ」になってしまい、それを食べることになったらどうしよう、と考えているのです。

(5) 「どうしよう」という不安^{ふあん}に思っているようなことばを使いつつも、宇宙人^{うちゅうじん}と「うんと あそんで」いることをそつぞつしているところからは、どこか楽しそうな様子^{ようす}が伝わってきます。

5 物語 (赤羽じゅんこ「犬をかつまえに」より)

(2) おかあさんが、そのころの「ぼくの失敗談^{しっぱいたん}をうれしそうに話す」のを聞いて、「ぼく」は、「はずかしくて、消しゴムで消したい思い出」と思っています。

(3) 「ぼく」はチャッピーのしつけができたことをじまんげに優佳^{ゆうか}に話したのに、「えっ、それだけ?」と言われたので、がっかりしたのです。

(4) 『待て』はえさを前にしてがまんしなければいけないので、「食いしんぼうのチャッピーは、にがてそんな気がする」と「ぼく」は思っています。

(5) すぐ前に「犬のこと、よく知らないんじゃない」という優佳のことばがあります。犬のしつけをしている「ぼく」より、自分のほうが犬のことを知っているので、じまんしているのです。

(7) イは「チャッピーのことなのに、自分がダメと言われたように聞こえてしまう」、ウは「じゃ、優佳、来週になったら見に行こうかな」、エは「すごいじゃん」に合っています。アは、本文中の「もう、保育園^{ほいくえん}時代のくうたんじゃない」けれど、優佳はあいかわらずお姉さんみたいなたいどを取るから、今は「ぼく」が優佳をお姉さんのように思っていないことがわかります。

