

# 育脳トライアルの問題

# 小5算数問題

⑤ 合同

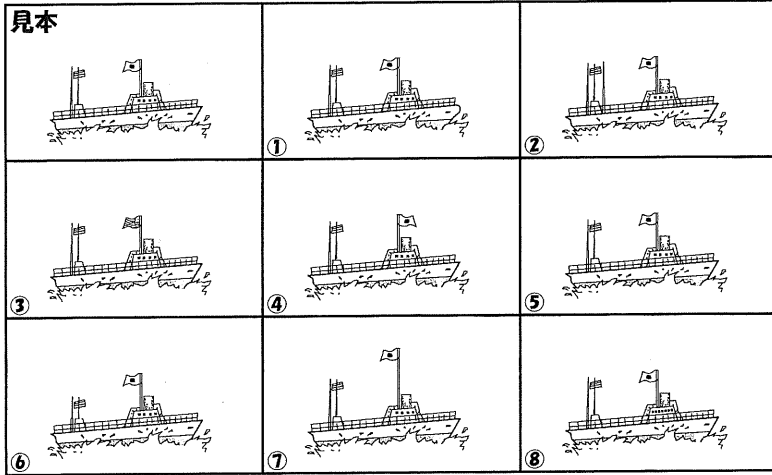
学習日( 月 日)

正答数

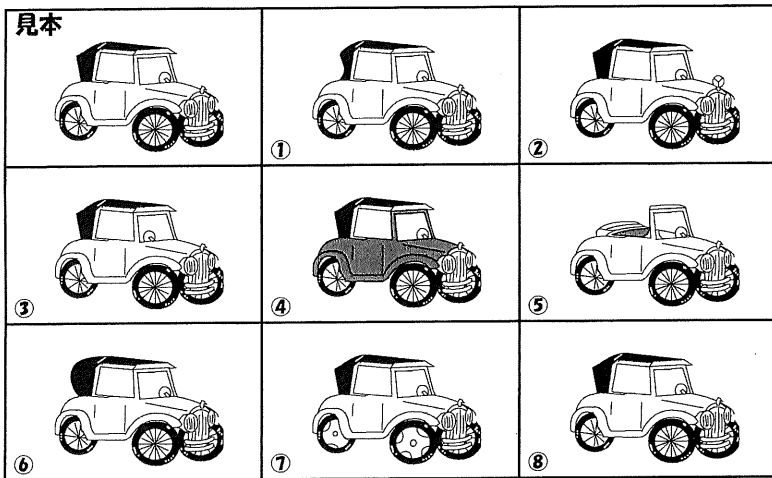
2問

1 見本と合同なものを選んで○をつけよう。

A 見本



B 見本



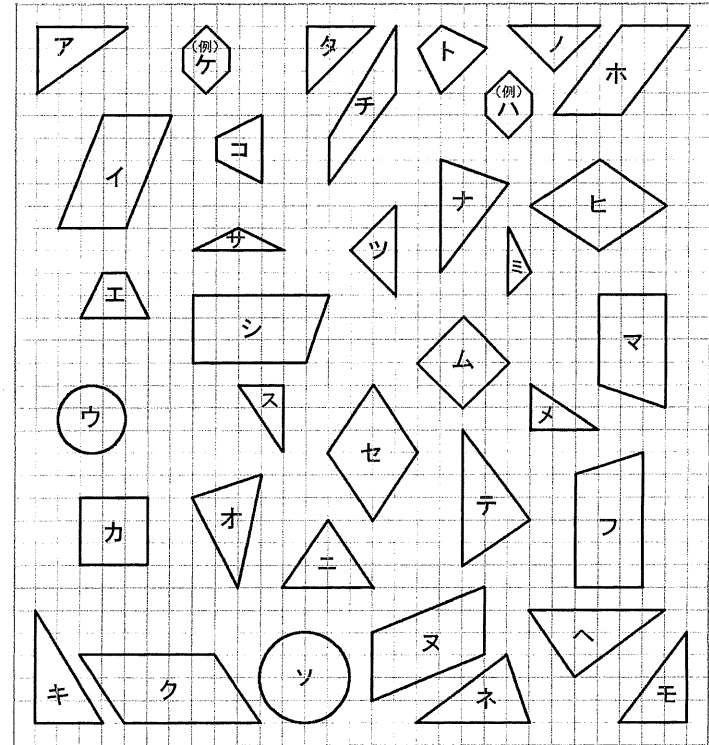
⑤ 合同

学習日( 月 日)

正答数

9問

1 下の中から、合同な図形どうしをさがして、全て答えよう。  
(例)をふくめて、全部で10組ある。



例)ケとハ

A. (      )と(      ), (      )と(      ), (      )と(      )  
 (      )と(      ), (      )と(      ), (      )と(      )  
 (      )と(      ), (      )と(      ), (      )と(      )

育脳トライアルの問題

⑤ 平均

学習日 ( 月 日 )

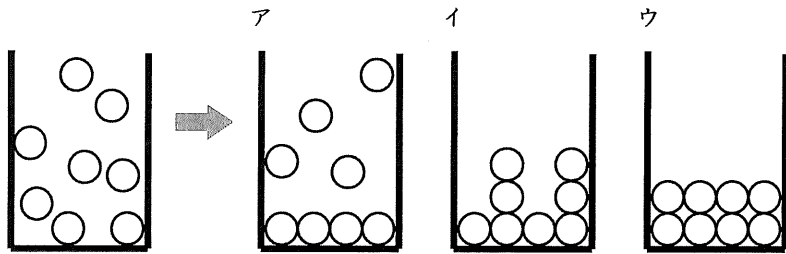
平均

正答数 

2問

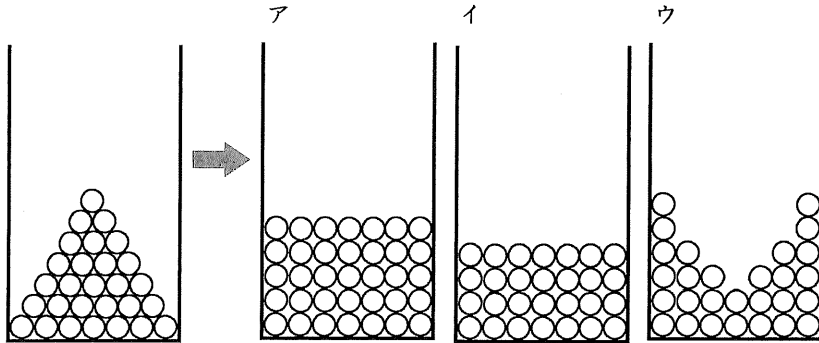
1 容器の中に球が入っています。  
容器を振ると、どのような状態になるでしょう。右側から選ぼう。

①



答え (            )

②



答え (            )

小5算数問題

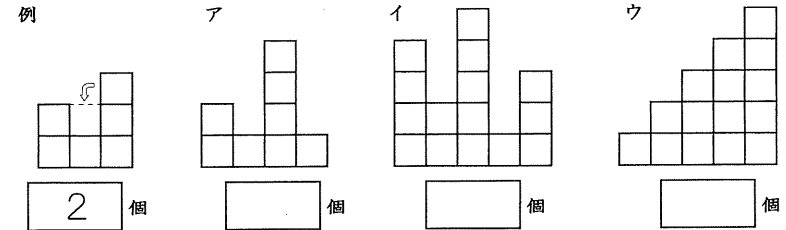
⑤ 平均

学習日 ( 月 日 )

正答数 

12問

1 下のそれぞれの列の高さを**ぜんぶ同じ**にすると、その高さは積み木何個分になりますか？



2 オレンジをおさむくんは9個、りかさんは10個、らいとくんは5個持っています。  
3人みんな同じに分けるには、一人何個にすればいいですか？

(式) \_\_\_\_\_ 答え (            )

3 <sup>こども</sup>今度はオレンジ4個を**しぼ**ってみると、それぞれ順に、190ml, 200ml, 210ml, 240mlになりました。  
オレンジ1個からどれくらい**の**ジュースがとれるかを考えてみます。

まず、4個**ぜんぶ**合わせてできるジュースの量は

合計:  +  +  +  =  (ml)

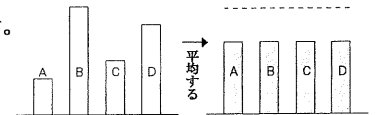
これを4つに**等しく**分けると考えて

÷  = 210ml

よって1個分から、およそ210ml とれることがわかります。

上のように、いくつかの数量をならして**ぜんぶ同じ**にする、

みんな**等しく**分けることを、**平均**するといいます。



同じ大きさになるようにならした、①～③の答えが平均となります。

平均は、いくつかの数量の合計(和)を、個数で割れば求められます。

育脳トライアルの問題

⑥ 速さ・時間・道のり

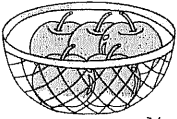
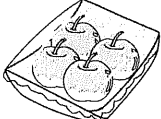
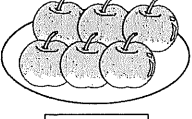
学習日( 月 日)

正答数

12問

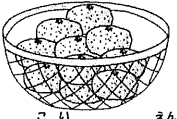
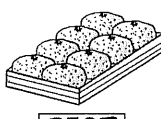
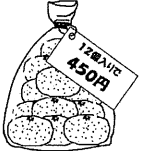
速さ・時間・道のり

1 どの店で買うのがお得？、1個あたりの値段を出して選ぼう。  
(答えは小数第1位までの概数にしよう)

①	A店  りんご 400円 <small>えん</small>	B店  4個:380円 <small>えん</small>	C店  500円
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

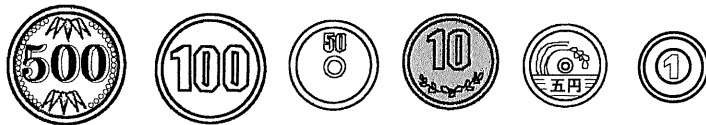
(式) \_\_\_\_\_ (式) \_\_\_\_\_ (式) \_\_\_\_\_

答え( ) 答え( ) 答え( )

②	A店  10個入り:400円 <small>えん</small>	B店  350円	C店  450円
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

(式) \_\_\_\_\_ (式) \_\_\_\_\_ (式) \_\_\_\_\_

答え( ) 答え( ) 答え( )



小6算数問題

⑥ 速さ・時間・道のり

学習日( 月 日)

正答数

13問

ゆうすけ君、そうた君、けんし君の3人で50m走をしました。  
それぞれのタイムは、7秒・9秒・8秒でした。

1 一番早かったのは誰？ 答え( )

2 3人それぞれ1秒間に走った距離は何m？  
(答えは小数第1位までの概数にしよう)

名前	式	答え
ゆうすけ君		m
そうた君		m
けんし君		m

3 3人それぞれ1m走るのにかかった時間は何秒？  
(答えは小数第2位までの概数にしよう)

名前	式	答え
ゆうすけ君		秒
そうた君		秒
けんし君		秒



育脳トライアルの問題

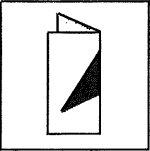
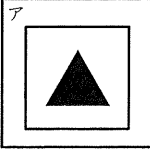
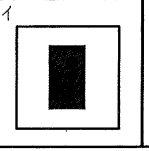
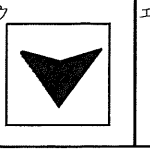

⑥ 対称図形

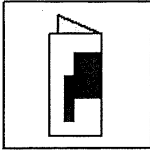
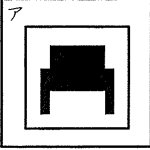
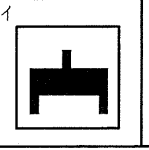
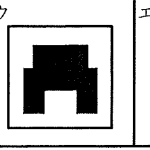
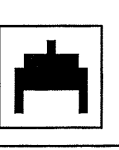
学習日 ( 月 日 )


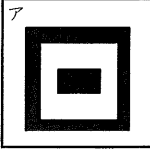
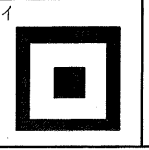
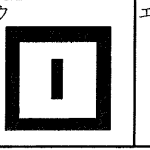
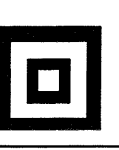
線対称

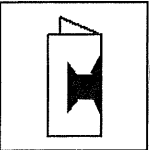
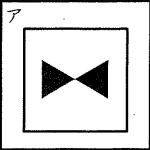
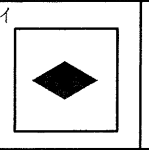
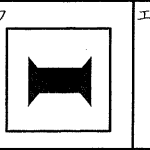
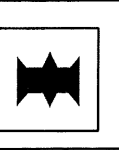
正答数  / 4問

左のように折った紙の黒い部分を  
切り取って開くとどれになるかな？

①  → ア  イ  ウ  エ 

②  → ア  イ  ウ  エ 

③  → ア  イ  ウ  エ 

④  → ア  イ  ウ  エ 

上の形は、紙を半分に折って切り取ってできたものだから、  
折り目で折るとぴったり重なる。このように折り目の両側が  
ぴったり重なる図形を線対称な図形といい、折り目にした  
直線を対称の軸という。


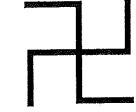

小6算数問題




⑥ 対称図形




学習日 ( 月 日 )

正答数  / 15問



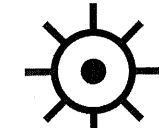
1 線対称な図形を見つけ、対称の軸を書き入れよう。  
また線対称な図形ではないものには×をつけよう。



①  ②  ③ 

④  ⑤  ⑥ 

⑦  ⑧  ⑨ 

2 次の図に対称軸をすべて書こう。

①  ②  ③ 

④  ⑤  ⑥ 