

## きそりよくようせいもんだい 4年基礎力養成問題

### 2月号

Web版(2/12まで)

できるだけ日付ひづけにあわせて、1日1ページすすめましょう。

一番よい方法は以下の通りです。

①	自分の力で解く <small>と</small> (10分以内)
②	保護者 <small>ほごしゃ</small> に丸つけ <small>まる</small> をしてもらう (10点満点 <small>まんてん</small> )
③	×になった問題を自分の力で解く <small>と</small> (5分以内)
④	それでも×になった問題はおうちの人におしえてもらう or 先生 <small>しつもん</small> に質問

保護者ほごしゃの方へ

解答は以下のサイトにアップします。

<https://labo-g.net/download>

2月1日以降にご確認ください。

丸つけはできるだけ保護者の方をお願いします。

★がついている問題は解説もあります。

氏名

学習日	2月1日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $14 \times 18 =$

(2)  $180 \div 2 =$

★  
(3)  $156 + 12 \times 12 =$

(4)  $540 \div 5 =$

(5)  $217 \div 11 =$   あまり

★  
(6)   $\div 11 + 6 = 14$

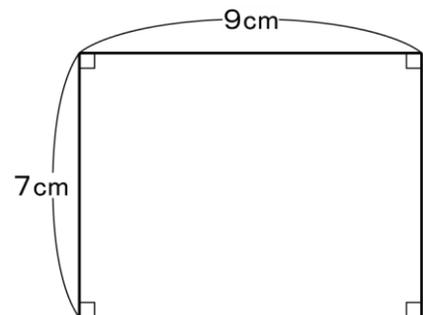
(7) 0.3時間 =  分

(8)  $\frac{1}{5}$ 時間 =  分

★  
(9)  $A \star B = A \times A - B \times B$ です。

このとき、 $12 \star 11 =$

(10) 右の長方形の面積は   $\text{cm}^2$ です。



学習日	2月2日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $17 \times 15 =$

(2)  $240 \div 16 =$

(3)  $(180 - 82) \div 2 =$

(4)  $360 \div 6 =$

(5)  $248 \div 15 =$   あまり

★  
(6)   $\times 4 - 6 = 14$

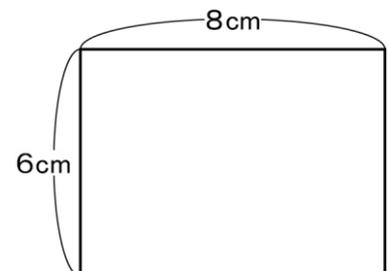
(7) 0.4分 =  秒

(8)  $\frac{1}{3}$ 時間 =  分

★  
(9)  $A \star B = A \times A - B \times B$ です。

このとき、 $15 \star 12 =$

(10) 右の長方形の面積は   $\text{cm}^2$ です。



学習日	2月3日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $72 \div 4 =$

(2)  $96 \div 6 =$

(3)  $32 + 18 \times 5 =$

(4)  $216 \div 12 =$

(5)  $185 \div 8 =$   あまり

(6)   $+ 36 = 64$

(7) 1.5 時間 =  分

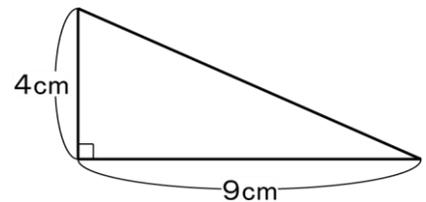
(8)  $\frac{2}{5}$  時間 =  分

★

(9)  $A \blacklozenge B = A \div 2 + B \times 3$  です。

$12 \blacklozenge 3 =$   です。

(10) 右の三角形の面積は   $\text{cm}^2$  です。



学習日	2月4日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $12 \times 5 =$

(2)  $56 \div 8 =$

(3)  $15 \times 12 + 320 =$

(4)  $180 \div 3 =$

(5)  $124 \div 5 =$   あまり

(6)   $- 42 = 58$

(7) 1.2 時間 =  分

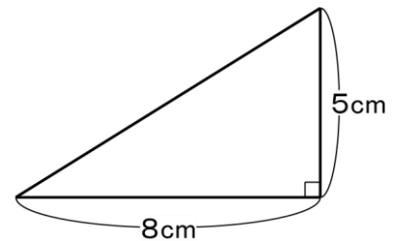
(8)  $\frac{1}{2}$  時間 =  分

★

(9)  $A \blacklozenge B = A \div 3 + B \times 2$  です。

$12 \blacklozenge 3 =$   です。

(10) 右の三角形の面積は   $\text{cm}^2$  です。



学習日	2月5日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $11 \times 17 =$

(2)  $60 \div 10 =$

(3)  $0.5 + 0.35 =$

(4)  $52 \div 4 =$

(5)  $100 \div 7 =$   あまり

(6)   $\times 5 - 2 = 28$

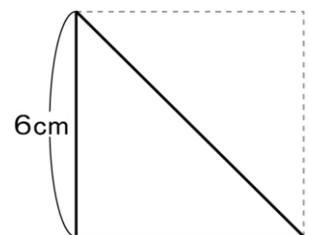
(7)  $(2 + 20) \times 7 \div 2 =$

(8)  $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 10 =$

(9)  $A \star B = (A + B) \times 2$  です。

$12 \star 3 =$   です。

(10) 右の直角二等辺三角形の面積は   $\text{cm}^2$  です。



学習日	2月6日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $1000 - 666 =$

(2)  $120 \div 15 =$

(3)  $1.25 - 0.4 =$

(4)  $70 \div 14 =$

(5)  $62 \div 11 =$   あまり

(6)   $+ 8 \times 5 = 140$

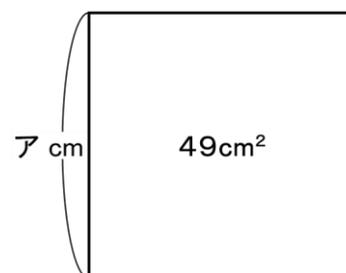
(7)  $(4 + 36) \times 9 \div 2 =$

(8)  $2 + 4 + 6 + 8 + 10 + \dots + 20 =$

(9) AとBをかけたときの、1の位の数をもとにA◎Bで表します。3◎4=2となります。

7◎B=4となるBのうちもっとも小さいものは、 です。

(10) 右の正方形のAの長さは  cmです。



学習日	2月7日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $180 \times 3 =$

(2)  $76 \div 2 =$

★  
(3)  $17 \times 456 + 83 \times 456 =$    $\times 456$

(4)  $360 \div 8 =$

(5)  $(180 - 60) \div 2 =$

(6)  $180 - (52 + 45) =$

(7) 次のように数字がなんでいます。8番目の数は  です。

1, 4, 9, 16, 25, ...

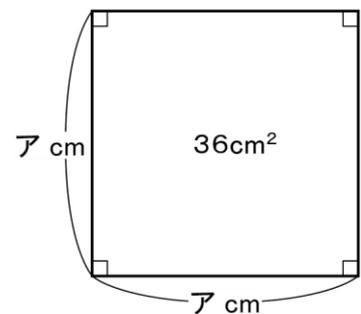
(8) 次のように数字がなんでいます。8番目の数は  です。

1, 2, 4, 8, 16, ...

(9)  $A @ B = A \times 2 + B \times 3$  とします。

$5 @ B = 31$  となるBは、 です。

(10) 右の正方形のAの長さは  cmです。



学習日	2月8日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $152 \div 4 =$

(2)  $68 \div 17 =$

(3)  $12 \times 964 - 10 \times 964 =$    $\times 964$

(4)  $360 \div 9 =$

(5)  $(180 - 112) \div 2 =$

(6)  $180 - (58 + 60) =$

★  
 (7) 次のように数字がなんでいます。11番目の数は  です。

2, 6, 10, 14, ...

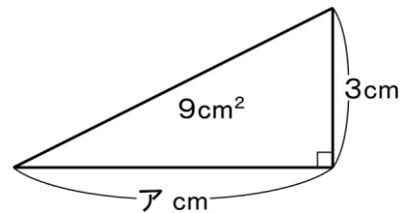
★  
 (8) 次のように数字がなんでいます。17番目の数は  です。

1, 1, 2, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, ...

(9)  $A @ B = A \times 2 - B \times 3$  とします。

$10 @ B = 2$  となる  $B$  は、 です。

(10) 右の三角形の  $A$  の長さは  cm です。



学習日	2月9日	4年基礎力養成問題	点
-----	------	-----------	---

(1)  $15 \times 15 =$

(2)  $51 \div 3 =$

(3)  $314 \times 96 + 314 \times 4 = 314 \times$

(4)   $\div 2 = 62$

(5)  $(180 - \text{}) \div 2 = 75$

(6)  $15 \times (12 - 1) =$

(7)  $126 - \text{} = 42$

★

(8) A君が持っているお金はBさんが持っているお金の半分です。2人の所持金の合計は111円です。

このとき、Bさんが持っているお金は  円です。

(9)  $A @ B$ は、AをB回かけた数です。 $3 @ 4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$ です。

このとき、 $5 @ 3 =$   です。

★

(10) たてとよこの長さの合計が12cmの長方形があります。たての長さが、よこの長さより2cm長いとき、

この長方形の面積は   $\text{cm}^2$ です。

学習日	2月10日	4年基礎力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1)  $16 \times 16 =$

(2)  $390 \div 13 =$

(3)  $120 \div 8 =$

(4)   $\times 3 = 360$

(5)  $15 \times 12 \div 2 =$

(6)   $\div 2 = 52$

(7)  $(6 + 72) \times 12 \div 2 =$

★

(8) A君が持っているお金はBさんが持っているお金の3倍です。2人の所持金の差は160円です。

このとき、A君が持っているお金は  円です。

★

(9)  $A @ B$ は、AをB回かけた数です。 $3 @ 4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$ です。

このとき、 $2 @$    $= 16$ です。

★

(10) たてとよこの長さの合計が28cmの長方形があります。たての長さが、よこの長さより6cm長いとき、

この長方形の面積は   $\text{cm}^2$ です。

学習日	2月11日	4年基礎力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1)  $52 + 48 =$

(2)  $87 - 29 =$

(3)  $27 \times 12 =$

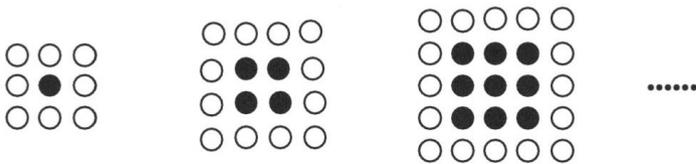
(4)  $250 \div 5 =$

(5)  $5 \times 8 - 3 =$

(6)  $12 \times 8 - 6 \div 2 =$

(7)  $126 \div 3 =$

次のようなきまりで白と黒の石をならべていきます。



1 番目

2 番目

3 番目

(8) 3 番目にならんでいる白の石は  こです。

(9) 4 番目にならんでいる黒の石は  こです。

(10) 4 番目にならんでいる白の石は  こです。

学習日	2月12日	4年基礎力養成問題	点
-----	-------	-----------	---

(1)  $85 + 37 =$

(2)  $74 - 36 =$

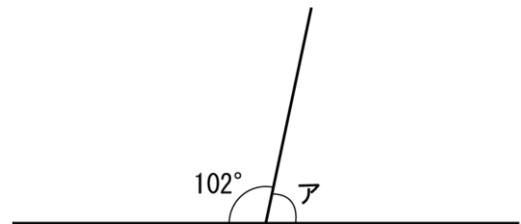
(3)  $17 \times 14 =$

(4)  $255 \div 17 =$

(5)  $9 \times 7 - 6 \times 4 =$

(6)  $8 \times 3 + 20 \div 4 =$

(7) 右の図の角アの大きさは  ° です。



整数を下のようにあるきまりにしたがってならべました。  
たとえば12は、上から4段目、左から3番目の位置にあります。

1	4	9	16	...
2	3	8	15	...
5	6	7	14	...
10	11	12	13	...
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

(8) 上から3段目、左から3番目にある数は  です。

★  
(9) 上から1段目、左から5番目にある数は  です。

★  
(10) 上から1段目、左から6番目にある数は  です。