令和５年４月
開講決定！

小学生対象

※既存の中学受験塾とは異なります。
受験だけでなく、これからの時代を
強く生き抜く幅広い教育を展開します。

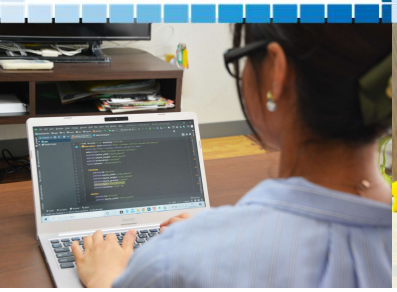
士業が展開する新しいカタチ！学習教室「ミライ」

SDGsを題材に、
総合科目で学習！
調査能力や基礎科目を学ぶ意味を考えます。**ICT**要素も！

各種社会問題を
小学生の視点から、
大きく**２つの立場に立って意見**を展開！
かつ自身の主張も

社会保険労務士
弊社顧問弁護士
東大法学部卒生
と、問題対決！
目指せ、東大王？

保護者コースも併設
・労働、年金相談
・法律相談
・士業と勉強会
・東大卒生の話



For the others group
合同会社For the dreams

代表社会保険労務士
美原　将也

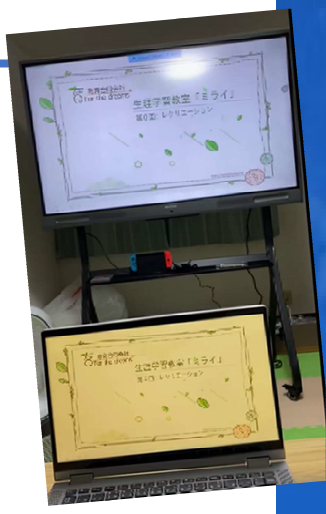
〒330-0052
さいたま市浦和区本太2－23－5
https://fortheothersgroup.blog.jp/

R5【明の星①】
算数簡易解説

学習教室ミライ　コンテンツ紹介

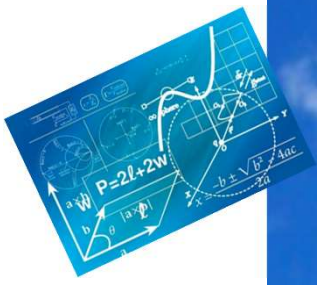
小学生を対象に、興味深いコンテンツを搭載！

★新小学３年生のみ対象　2023年４月



１．生涯学習教室（前期コース　定員６名）

SDGs１－17を題材に、世界と日本のこれからの課題について一緒に学習していきます。
電子黒板、タブレットＰＣを用いながら、
・インターネットを駆使し「調査する能力」の向上
・ＰＣキーボード操作練習を通じてＰＣ力の向上
・ディベートを通じて「論理力」「表現力」の向上
・基礎科目（国・算・社・理・英）を学ぶ意味を理解



２．算数スペシャリスト教室（通年コース　定員６名）

算数オリンピック過去問、算数オリンピック問題集、中学受験難関校入試問題等を題材に、「算数力」・「論理的思考能力」の大きな向上を狙います。
※栄東東大選抜算数１科目入試　対応
　開智算数特待入試　対応

講師は社労士・東大卒業生！

★新小学３～６年生対象

１．ＩＣＴ教室（通年コース　定員６名）

近年「ＩＣＴ」「情報化」教育と言われておりますが、実務的で「社会で使える」もの、「興味深い」ものを取り入れました。ＰＣキーボード操作練習から始まり、Word、Excel、Power pointを一通り学習した後、html等の学習を進め、自身でHomepageを作成し公開します。
また、HpをQRコード化し、オリジナル名刺作成等も体験。

２．お金の学校（夏オプション　定員６名）

小学生として、「お金」とどのように向き合うか。電子黒板、タブレットＰＣ、桃太郎鉄道チーム戦！？等楽しみながら、「お金」について考えていきます。時には「我慢」も！？

３月に説明会開催！ご期待ください！

1

(1) $2.9 \times 3.4 - \left(1\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} + \frac{9}{25}\right)$　（A：2.9×3.4、B：括弧内、①：×、②：＋）

A　$\frac{29}{10} \times \frac{34}{10} = \frac{493}{50}$　（$29 \times 17 = 493$）

B　①　$\frac{3}{2} \times \frac{8}{3} = 4$

②　$4 + \frac{9}{25} = \frac{109}{25} = \frac{218}{50}$

$\frac{493}{50} - \frac{218}{50} = \frac{275}{50} = \frac{11}{2} = 5\frac{1}{2}$

A, $5\frac{1}{2}$ //

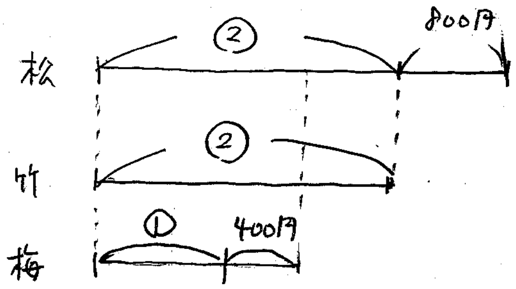
(2) □%（220g）＋ 8%（6.4g, 80g）＋ 10%（12g, 120g）＝ 7%（29.4g, 420g）　（$4.2 \times 7 = 29.4$）

$29.4 - (12 + 6.4) = 11$　（$12 + 6.4 = 18.4$）

$\frac{11}{220} \times 100 = 5\%$

A, 5% //

(3)



竹2つ　④
梅1つ　①＋400
⑤＋400＝5900

$(5900 - 400) \div 5 = 1100$円 … ①　（$5900 - 400 = 5500$）

$1100 \times 2 + 800 = 3000$円

A, 3000円 //

(4) $\frac{32}{59} < \frac{7}{□} < \frac{2}{3}$　（$\times \frac{7}{32}$、$\times 3.5$）

↓

$\frac{7}{12.9\cdots} < \frac{7}{□} < \frac{7}{10.5}$

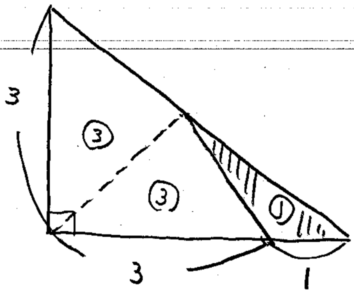
$59 \times \frac{7}{32} = \frac{413}{32}$　（$413 \div 32 = 12.9\cdots$）

以上より　□＝11, 12

A, 11, 12 //

1

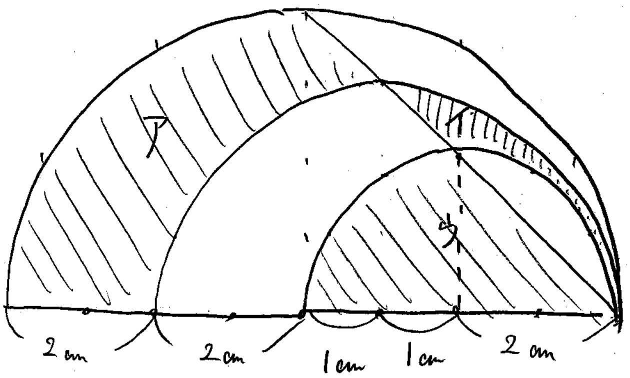
(5)



$3 \times 4 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$ cm²

A. $\frac{6}{7}$ cm²

(6)



$0.57 \times 2.5 = 1.425$　　$2.57 \times 3.5 = 8.995$

ア　$(4 \times 4 - 3 \times 3) \times 3.14 \times \frac{1}{2} = \frac{7}{2} \times 3.14$

$(4 \times 4 - 3 \times 3) \times 0.57 \times \frac{1}{2} = \frac{7}{2} \times 0.57$

$(3.14 - 0.57) \times \frac{7}{2} = 8.995$

イ　$(3 \times 3 - 2 \times 2) \times 0.57 \times \frac{1}{2} = \frac{5}{2} \times 0.57 = 1.425$

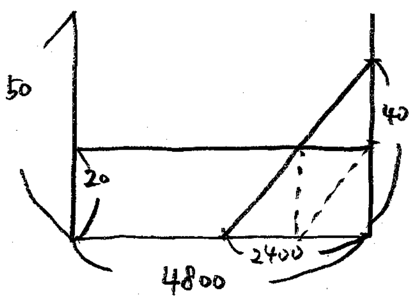
ウ　$2 \times 2 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 2 \times 2 \times \frac{1}{2} = 3.14 + 2 = 5.14$

$8.995 + 1.425 = 10.420$

$8.995 + 1.425 + 5.14 = 10.42 + 5.14 = 15.56$ cm²

A. 15.56 cm²

(7) ①



$\frac{600}{48} = \frac{50}{4}$

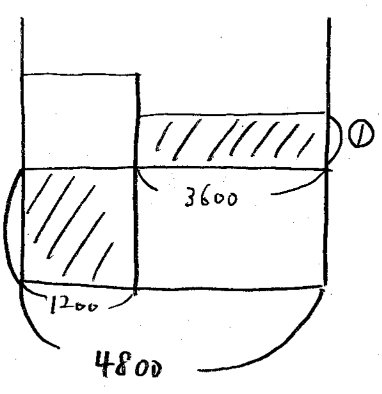
$4800 \times 20 = 96000$ cm³

$60 \times 40 \times \frac{1}{2} \times 40 \times \frac{3}{4} = 36000$ cm³

$(96000 - 36000) \div 4800 = 12.5$ cm

A. 12.5 cm

②

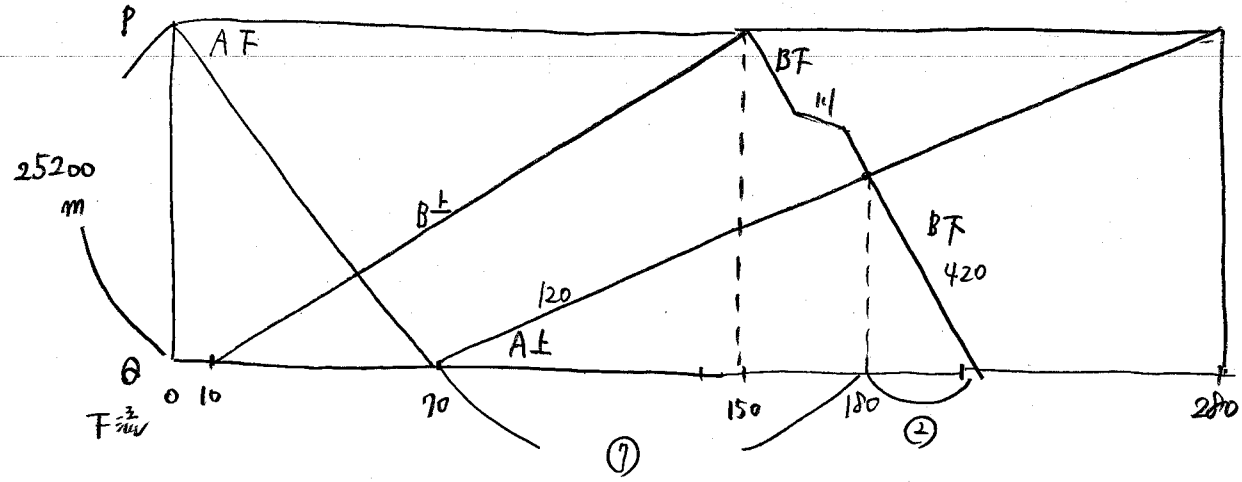


$\frac{25}{2} \times \frac{1}{3} = 4\frac{1}{6}$ cm … ①

$12\frac{1}{2} + 4\frac{1}{6} = 16\frac{2}{3}$ cm

A. $16\frac{2}{3}$ cm

2 上流



(1) A

静

川

上 $25200 \div 210 = 120\ m/分$

下 $25200 \div 70 = 360\ m/分$

静 … $(360+120) \div 2 = 240\ m/分$

川 … $(360-120) \div 2 = 120\ m/分$

A. 静：240 m/分，川：120 m/分 //

(2) B

静 $180+120 = 300\ m/分$

川 120

上 $25200 \div 140 = 180\ m/分$

下 $300+120 = 420\ m/分$

キョリ一定

	A上		B下
速	120	:	420 = 2 : 7

⑦ : ②

$110 \times \frac{2}{7} = \frac{220}{7} = 31\frac{3}{7}$分 … ②

$(180-150) + 31\frac{3}{7} = 61\frac{3}{7}$分

430
×60
25800

つるかめ

B下	420	$\frac{430}{7}$	$\frac{423}{7}$	…	
川	120	0	1	…	2
計	25800		…		25200

−300

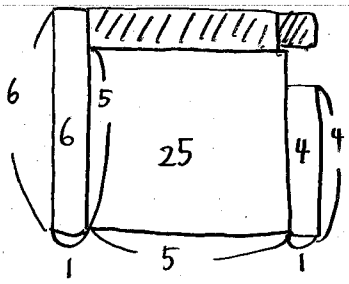
−600

以上より 2分

A. 2分間 //

3

(1)



$6 \times 7 - 1 = 41$ 本

A. 41本 //

(2)

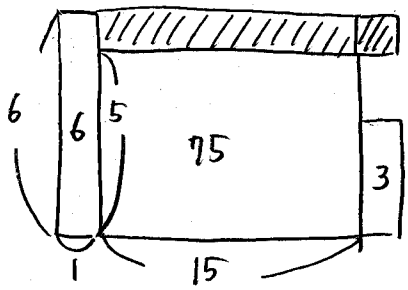
買	1 …	5	6 7 …	10	11 …	15	16
飴	1 …	5	7 8 …	14	13 …	17	19

1本多い 6本以上 10本以下

2本多い 11本以上 15本以下

A. ア 6, イ 10, ウ 11, エ 15 //

(3)

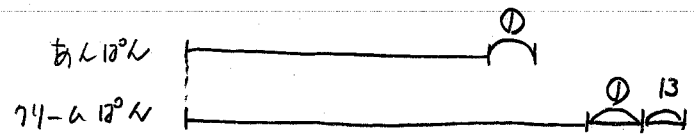


$6 + 75 + 3 = 84$ 本

A. 84本 //

4

(1)



A. 13円 減る

(2)

あん　クリーム　　1コ差 13円

予　少　多

完　多　少

1500 + 1100 = 2600円差

2600 ÷ 13 = 200コ(差)

1200コ(和)

あん → (1200 + 200) ÷ 2 = 700コ

クリーム → (1200 − 200) ÷ 2 = 500コ

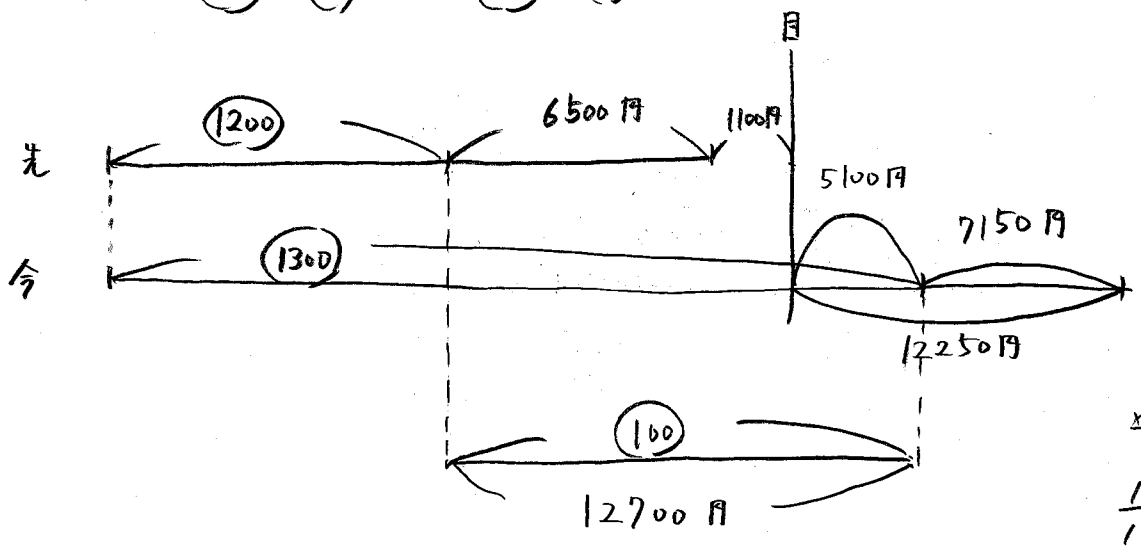
A. あんパン700個, クリームパン500個

(3)

あん ①円　　クリーム ①+13円

先月　700 + 500 + 6500円 = 1200 + 6500円

今月　700 + 50　500 + 50 + 6500 + 650 = 1300 + 7150円



12700 ÷ 100 = 127円 … ①

(6500 + 1100)

127 × 1200 + 7600 = 160000円

A. あんパン1個 127円, 目標金額 160000円

127
× 12
254
127
1524 00

1524 00
2600
160000

5

(1)

1 → 1	6 → 1, 2, 3, 6
2 → 1, 2	7 → 1
3 → 1, 3	8 → 1, 2, 4
4 → 1, 2, 4	9 → 1, 3
5 → 1, 5	10 → 1, 2, 5

「4」 A 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10

「1」 A 4, 8

「5」 A 4, 5, 8, 10

A. 4, 5, 8, 10 //

(2) (1) より (1, 7), (3, 9), (4, 8)

A. (1, 7), (3, 9), (4, 8) //

(3)

- 1 が A に残る → サイコロ「1」は出ていない。(2, 3, 4, 5, 6)
- 10 が A に残る → サイコロ「2」「5」は出ている。(②, 3, 4, ⑤, 6)

サイコロ	(3, 4)	(3, 6)	(4, 6)
	(2, 3, 4, 5)	(2, 3, 5, 6)	(2, 4, 5, 6)
A	1, 4, 6, 7	1, 7, 10	1, 3, 4, 6
	8, 10		7, 8, 10
	ⓞk	×	×

A. (1,) 4, 6, 7, 8, (10) //