

希学園 第397回 小3公開テスト 解説動画

下記、URLよりご視聴いただけます。

動画タイトル	URL
第397回公開テスト 小3算数 解説動画(2025年6月8日実施)	https://vimeo.com/1090955539/cd72994eb4

1

(1)	930	(2)	920	(3)	88	(4)	100
(5)	59	(6)	130	(7)	8 (か月)	(8)	1000 (mm)
(9)	38	(10)	8 (こ)	(11)	34 (cm)	(12)	560 (m)

2

(1)	13 まい目	(2)	スペード ハート <u>ダイヤ</u> クラブ 1 (A) 2 3 4 5 6 7 <u>8</u> 9 10
-----	--------	-----	---

3

(1)	460 円	(2)	5 本
-----	-------	-----	-----

4

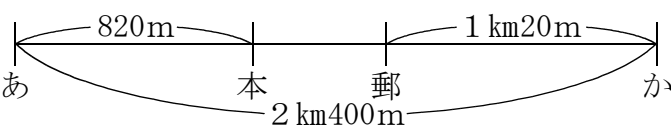
(1)	5 cm	(2)	9 cm
-----	------	-----	------

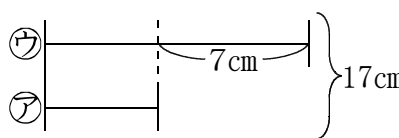
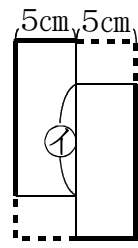
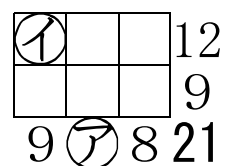
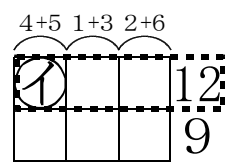
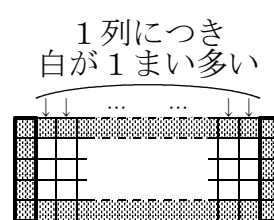
5

(1)	4	(2)	5
-----	---	-----	---

6

(1)	36 まいずつ	(2)	30 まいずつ
-----	---------	-----	---------

- 1 (5) $44 + \square = 103$
 $\square = 103 - 44 = \underline{59}$
- (6) $\square - 56 = 74$
 $\square = 74 + 56 = \underline{130}$
- (7) $\square$ か月 + 2年5か月 = 3年1か月
 1年 = 12か月なので、
 3年1か月 = 2年13か月
 $\square = 13 - 5 = \underline{8}$ (か月)
- (8) $1\text{m} = 100\text{cm} = \underline{1000}\text{mm}$
- (9) $24 = 12 + 12$
 $\square + 12 = 50$
 $\square = 50 - 12 = \underline{38}$
- (10) $240 = 30 \times 8$ より、8こ。
- (11) $88 = 44 + 44$ より、たて + よこ = 44 (cm)
 $44 - 10 = \underline{34}$ (cm)
- (12) もんだい 問題の文のとおり、きよりを書きこむ。

 $1\text{km} = 1000\text{m}$ なので、
 $2\text{km}400\text{m} = 2400\text{m}$
 $1\text{km}20\text{m} = 1020\text{m}$
 $2400 - 820 - 1020 = \underline{560}$ (m)
- 2 (1) スペードの4は、左から数えるとき、4の1まい目になる。
 よって、 $\underline{4+4+4+1=13}$ (まい目)
 1から3まで
- (2) $10 = \underline{4+4+2}$ なので、数は8。
 10, 9, 8
 また、右から数えるとき、2まい目はダイヤ。
- 3 (1) $180 + 180 + 180 = 540$ (円)
 $1000 - 540 = \underline{460}$ (円)
- (2) 牛乳を1本ずつ買って行って、残りのこりが100円や200円という、コーヒーをちょうど買える金額がくになればよい。
 $1000 - 160 = 840$ (円) … 牛乳1本のとき
 $840 - 160 = 680$ (円) … 牛乳2本のとき
 $680 - 160 = 520$ (円) … 牛乳3本のとき
 $520 - 160 = 360$ (円) … 牛乳4本のとき
 $360 - 160 = \underline{200}$ (円) … 牛乳5本のとき
 $200 - 160 = 40$ (円) … 牛乳6本のとき
40 のとき、ちょうどコーヒーを2本買える。
 よって、牛乳は5本。

- 4 (1) 問題の図2から、長方形のたての長さを㊦とすると、㊦ - ㊧は7cm、㊦ + ㊧は17cmとなる。

 $17 - 7 = 10$ (cm)
 $10 = 5 + 5$ より、㊧は5cmで、
 ㊦は、 $5 + 7 = 12$ (cm)
- (2) 右の図のように、長方形にする。
 $50 = 25 + 25$ より、この長方形の、たて + 横 = 25 (cm)
 $25 - 5 - 5 = 15$ (cm) … たて
 $15 - 12 = 3$ (cm) … ずらした長さ
 $12 - 3 = \underline{9}$ (cm) … ㊩
- 
- 5 (1) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$
つか 使う数の合計は21。
 よって㊦は、
 $21 - 9 - 8 = \underline{4}$
- 
- (2) $4 = 1 + 3$
 $8 = 2 + 6$ か $3 + 5$ だが、
 3はないので、 $2 + 6$ 。
 よって9は、 $4 + 5$ 。
 $(4 \text{ か } 5) + (1 \text{ か } 3) + (2 \text{ か } 6)$ を12にする。
 数のちがいが大きいいちばん右の列から考える。
 $12 - 2 = 10$ は、 $5 + 3$ でもたらない。
 よって右の列の上は6。
 $12 - 6 = 6$ は、 $5 + 1$ 。
 ㊩は5で、正しい数の入れ方は右の図のようになる。
- 
- 6 (1) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = \underline{36}$ (まいずつ)
ぜん (別解) たて9マス、よこ8マスなので、全部で
 $9 \times 8 = 72$ (まい) ある。
 $72 = 36 + 36$ より、36まいずつ。
- (2) 左右の2列だけで、赤が、
 $5 + 5 = 10$ (まい) ある。
 まん中の1列ごとに、白が3まい、赤が2まいあるので、1列につき白が1まい多い。
 $10 = 1 \times 10$ なので、10列ある。
 よって白も赤も、 $3 \times 10 = \underline{30}$ (まい) ずつ。
- 
- (配点) 1; 各5点×12 他; 各4点×10
 2(2); 完答