

〔算数〕 小1 組 番号

★先生方へ～解答欄の 1 ～10 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1) 1 15 (2) 2 8 3 14

1ずつ へって います。

2ずつ ふえて います。

2 2じはん (2じ30ぷん)

ずに なにも かいていなくても、しき、こたえが あっていれば せいかいです。

3 (1) 【ず】 みかん ●●● 3こ
りんご ○○○○○○○○ 8こ

5 しき 8 - 3

6 こたえ 5こ

ずに なにも かいていなくても、しき、こたえが あっていれば せいかいです。

(2) 【ず】 ●●●●● ← ○○○○○○○○
はじめ5だい あとから7だい

7 しき 5 + 7

8 こたえ 12だい

4 ③

①のしきは、8-5+3になります。
②のしきは、8-5-3になります。

5 (れい)
こうえんで こどもが 4にん あそんでいます。
あとから 3にん やってきました。
こどもは ぜんいんで なんにんに なったでしょう。

「こどもの かず」の ほかに、「せの たかいきと せの ひくいきの かず」や「どんぐりの かず」「りすの かず」などでも、もんだいをつくらることができます。

〔算数〕 小2 組 番号前

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 11 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1) 1 ① 午前6時 2 ② 午後4時

3 ③ 午後4時20分

とけいのみじかいはりが、4と5のあいだ、ながいはりが4にあるので、4時20分になります。

(2) 4 20分間

2 5 (れい)
十のくらは、一のくらに1くり下げたので、3ではなく、2にしてください。
正しい十のくらのけいさんは、 $12 - 4 = 8$ になります。

6 88

3 (1) 7 3

(2) 8 7

4 ア 9 5 L

10 5000 mL

1 L = 1000 mL

5 11 6、7、8、9

5□3 > 562

- ・□の中に0 ⇒ 503 (562より小さい)
- ・□の中に1 ⇒ 513 (562より小さい)
- ・□の中に2 ⇒ 523 (562より小さい)
- ・□の中に3 ⇒ 533 (562より小さい)
- ・□の中に4 ⇒ 543 (562より小さい)
- ・□の中に5 ⇒ 553 (562より小さい)
- ・□の中に6 ⇒ 563 (562より大きい)
- ・□の中に7 ⇒ 573 (562より大きい)
- ・□の中に8 ⇒ 583 (562より大きい)
- ・□の中に9 ⇒ 593 (562より大きい)

〔算数〕小3 組 番 氏名

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 14 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1) ① 三百十四万五千六百八十六

1 3 1 4 5 6 8 6

② 1000万を5こと、100万を8こと、1万を9こ合わせた数

2 5 8 0 9 0 0 0 0

(2) ①

3 9 0 0 0 0

と2000を合わせた数

$$90000 + 2000 = 92000$$

② 1000を

4 9 2

こ集めた数

2

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 9 \\ \hline 72 \dots \dots \dots \\ 450 \dots \dots \dots \\ \hline 522 \end{array}$$

5 8

6 5 0

× 9

× 9

58は、50と8に分けて、
50×9と8×9の計算をします。

3 ア

7 2 m 3 5 c m

イ

8 7 m 6 7 c m

↓ が8mより左がわにあるので、7m00cmになります。

4

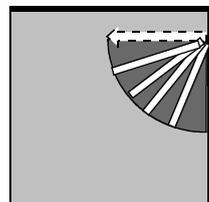
9 5 c m

どこの長さをもとめるのかを図を使って
たしかめるようにします。

5

10 3

ドアの動きは、ドアのはばを半径とした、
円の一部となります。



6 (1)

11

780 m

まっすぐはかった長さをきよりとといいます。

(2)

12

動物園

13

わけ：

(れい1)

南駅から水ぞく館を通して北タワーに行く道のりは

$$320 + 580 = 900 \quad 900 \text{ m}$$

南駅から動物園を通して北タワーに行く道のりは

$$320 + 550 = 870 \quad 870 \text{ m}$$

道のりをくらべると、南駅から動物園を通して北タワーに行く道のりのほうが短いから。

(れい2)

南駅から水ぞく館までと、南駅から動物園までの道のりは同じだから、水ぞく館から北タワーまでの道のりと、動物園から北タワーまでの道のりをくらべる。

水ぞく館から北タワーまでの道のりは580 m

動物園から北タワーまでの道のりは550 m

道のりをくらべると、動物園から北タワーまでの道のりのほうが短いから。

(3)

14

午後2時50分

〔算数〕小4 組 番 氏名

★先生方へ～解答欄の 1 ～10 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1)

1

(れい)
+ (たす) と × (かける) があるときは、× (かける) を先に計算するのに、+ (たす) から計算しているから。

2

3 1 0

たし算やひき算と、かけ算やわり算がまじった式ではかけ算やわり算をさきに計算します。

30 × 8 を先に計算します。そのあとに、30 × 8 の積と 70 をたして、答えを求めます。

(2)

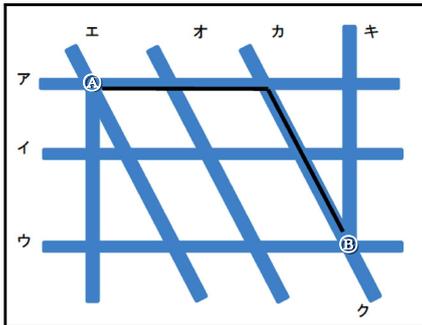
3

②

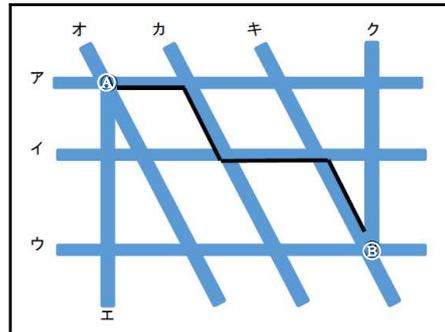
チョコレートとガムをひとまとまりにするので、70 + 30 に () を使います。

2 (1)

4



または



(2)

5

平行四辺形

6

(れい)
平行四辺形の向かい合う辺の長さは等しくなっています。また、向かい合う角の大きさも等しくなっています。

3 (1)

①

$$\begin{array}{cccc} 1891 & 1982 & 2903 & 2473 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \boxed{2000} & + \boxed{2000} & + \boxed{3000} & + \boxed{2000} \end{array}$$

7

②

$$\boxed{9000}$$

8

(2)

③

$$\boxed{4}$$

9

(3) 10

(れい)

実さいの数より小さい数にして和が7000だから、集めたこ数の合計が7000こ以上であることがわかります。

だから、実さいに足りないこ数は3000こ以下です。つまり、12月に3000こ集めれば、目標の10000こになるからです。

「実さいの数よりも小さい数にして見積もっていること」、「集めたこ数の合計は7000こ以上であること」、「12月に集めるこ数は、3000こ以下であること」が書かれていれば、正かいです。

〔算数〕小5 組 番 氏名

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 9 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

問題場面を図や数直線などに表すことは、問題を解決する上で大切です。図や数直線などに表すことで、数量の対応や大小を捉えることができます。

1

- (1) 1 60 の場所 ア 2 0.4 の場所 エ 3 □ の場所 イ

- (2) 4 2

「わり算で、わる数とわられる数に同じ数をかけても商は変わらない」というわり算に関して成り立つ性質を生かして、計算の仕方を考えるようにします。この時、計算の仕方だけでなく、「 $600 \div 4$ は『4mの針金の重さが600gの時の1mの重さ』を求めている式だ」のように式の意味を考えることが大切です。

2

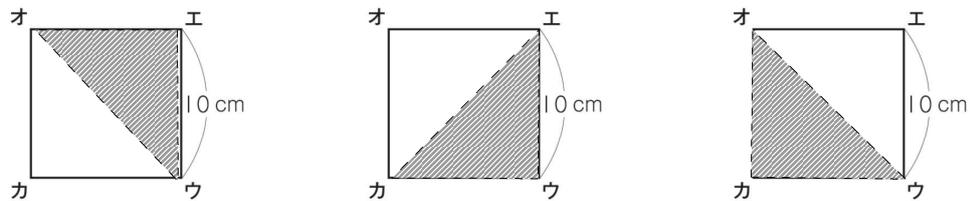
- (1) 5 4

オウで折ったときは、エオとカオの長さが等しいこと、エウとカウの長さが等しいこと、角エと角カが直角であることを確かめています。

- (2) 6 3

エカで折ったときは、カウとカオの長さが等しいこと、エウとエオの長さが等しいこと、角ウと角オが直角であることを確かめています。

「2つの辺の長さとその間の角の大きさが等しい」という合同な三角形の特性から見付けます。



3

- (1) 7 3

アとイ、ウとエの面積がそれぞれ等しいことと、オがアとウ、カがイとエをそれぞれ合わせた図形であることについての説明が必要です。

- (2) 8 40 cm^2

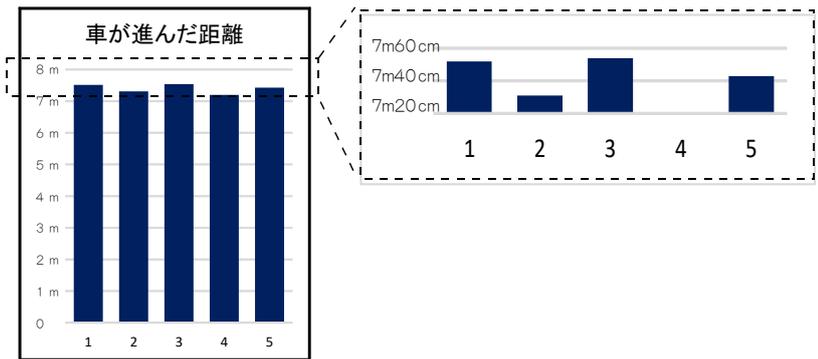
問題文の下線部分に着目すると、正方形の対角線が交わる点を見つけて、この点を通る直線を引くと、正方形の面積を2等分できることが分かるので、2つの正方形の面積を2等分して合わせると答えを求めることができます。

考え方の例： $(8 \times 8 \div 2) + (4 \times 4 \div 2) = 40$

4

- 9 工

5回の記録のうち、最も少ない4回目の7m20cmをきじゅんとすると、平均を求めるときの式の中の数を小さくすることができます。



〔算数〕小6 組 番 氏名

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 9 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 (1) 1 (2) 2

わり算のままでは、約分をすることができません。

2 (1) 3

(2) 4 全体（ミルクティー）の比が8で、牛乳の比が3であることを使って牛乳の量を計算します。

3 (1) 5

(2) 6

(3) 7 四角形の4つの角の和は必ず 360° になるので、合同な円ができます。

4 (1) 8 三角形の面が二つあるので、三角形の面を底面と見ると、三角柱とみることができます。

(2) 9