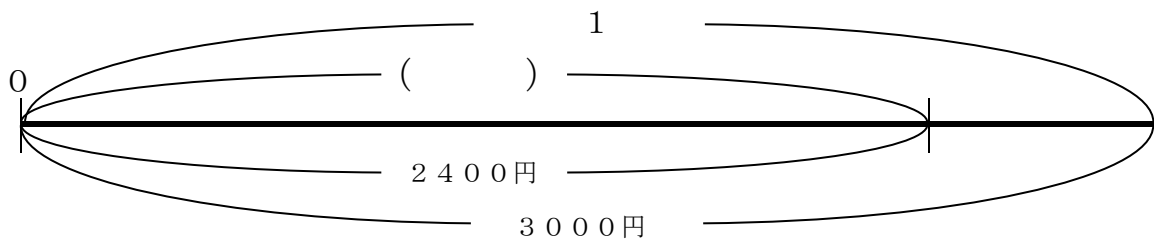


秦野市 小学校わくわく学習プリント【算数】

年 組 名前 _____

1 秦野市文化会館でコンサートが開かれます。コンサートの当日にチケットを
買うと3000円ですが、前日までは2400円で買うことができます。

- (1) 前日までのチケットの代金は、当日の代金の何%ですか。()
- (2) このことを表した数直線の()に数字を入れましょう。



2 文化会館の大ホールと小ホールに、表のようにお客さんが入場しています。

	座席数 (席)	入場者数 (人)
大ホール	1 4 5 5	1 1 6 4
小ホール	4 9 8	4 1 5

このとき、次の計算でこみぐあいをくらべました。

$$\text{大ホール } 1455 \div 1164 = 1.25$$

$$\text{小ホール } 498 \div 415 = 1.2$$

(1) この計算からわかることで、次のア～エの中で正しいのはどれでしょう。

()

- ア 1人あたりの座席数が1.25なので、大ホールのほうがこんでいる。
- イ 1人あたりの座席数が1.2なので、小ホールのほうがこんでいる。
- ウ 1席あたりの入場者数が1.25なので、大ホールのほうがこんでいる。
- エ 1席あたりの入場者数が1.2なので、小ホールのほうがこんでいる。

3 次の表は、秦野市、伊勢原市、大磯町の面積と人口を表したものです。

市町の名前	人 口 (人)	面 積 (km ²)
秦野市	1 6 6 5 7 7	1 0 4
伊勢原市	1 0 1 8 1 2	5 6
大磯町	3 1 5 2 2	1 7

(「わたしたちの神奈川県」 小学校社会科参考図書 平成30年版より)

(1) それぞれの市町の人口を、千のくらいまでのがい数で表しましょう。

秦野市 ()

伊勢原市 ()

大磯町 ()

(2) 1 k m²あたりの人口を「人口みつ度」といいます。(1)の問題で求めた、がい数を使って、それぞれの市町の人口みつ度を求めましょう。

秦野市の人口みつ度 ()

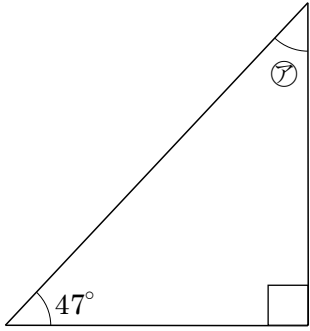
伊勢原市の人口みつ度 ()

大磯町の人口みつ度 ()

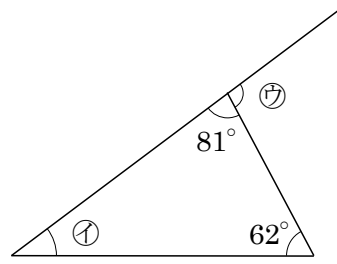
(3) 3つの市町の中で人口みつ度がもっとも高いのは、どの市町でしょう。

()

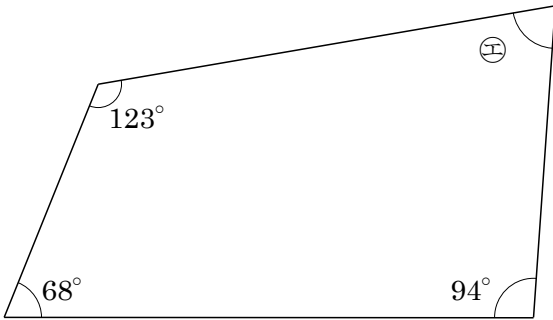
4 下の図の㉗~㉟の角度を求め、() に書きましょう。



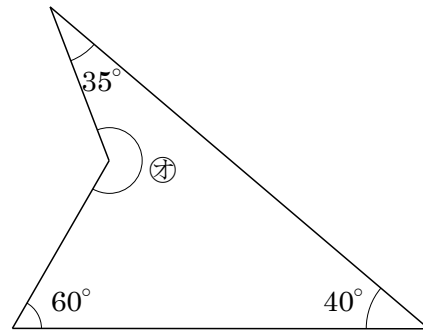
㉗ ()



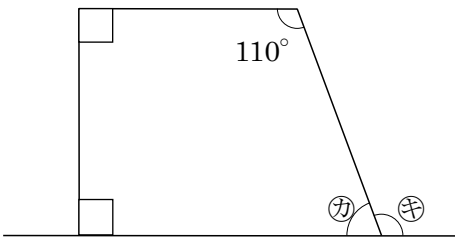
㉘ () ㉙ ()



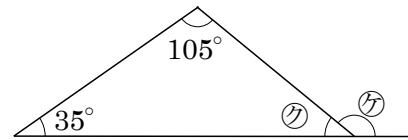
㉚ ()



㉛ ()

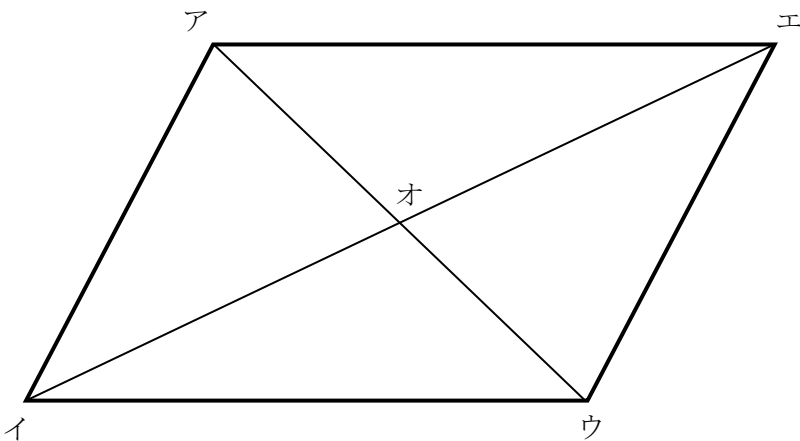


㉜ () ㉝ ()



㉞ () ㉟ ()

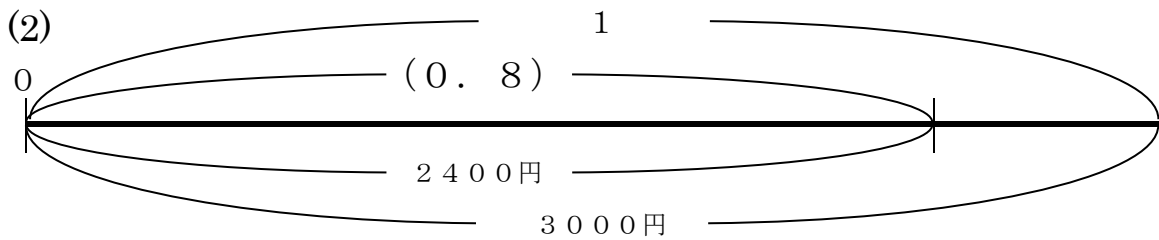
5 下の図の中から、合同な三角形をみつけましょう。



① 三角形アイオと合同な三角形	
② 三角形アエオと合同な三角形	
③ 三角形アイウと合同な三角形	

解答例

1 (1) (80%) $2400 \div 3000 = 0.8 \rightarrow 0.8 \times 100 \rightarrow 80\%$ (百分率)



2 (1) (イ)

大ホール	1455 (席)	÷	1164 (人)	=	1.25	1人あたり1.25席
小ホール	498 (席)	÷	415 (人)	=	1.2	1人あたり1.2席

1人あたりの座席の数が少ないほうがこんでいるといえる。

3 (1) 秦野市 (約167000人) 伊勢原市 (約102000人)

大磯町 (約 32000人) 1000 の位を四捨五入します。

(2) 秦野市 (約 1606 人) 伊勢原市 (約 1821 人)

大磯町 (約 1882 人)

(3) (大磯町)

秦野市	167000 (人)	÷	104 (km ²)	=	1605.769...
伊勢原市	102000 (人)	÷	56 (km ²)	=	1821.428...
大磯町	32000 (人)	÷	17 (km ²)	=	1882.352...

1 km²あたりの人口が約1882人の大磯町が、最も人口みつ度が高いといえる。

4 ㉞ (43°) ㉟ (37°) ㊱ (99°) ㊲ (75°) ㊳ (225°)

㊴ (70°) ㊵ (110°) ㊶ (40°) ㊷ (140°)

内角の和が、三角形は180°、四角形は360°であることを手がかりに計算します。

5 ① (三角形ウエオ) ② (三角形ウイオ) ③ (三角形ウエア)

2つの図形がぴったり重なるとき、これらの図形は合同であるといいます。