

## たしかめ問題 2

学年		組		名前	
----	--	---	--	----	--

1 問題を読んで答えましょう。

しんじさんの小学校は，全校児童が750人で，校庭の広さは8400m<sup>2</sup>です。  
いとこの小学校は，全校児童が500人で，校庭の広さは6250m<sup>2</sup>です。

(1) しんじさんの小学校の人数は，いとこの小学校の人数の何倍でしょう。  
小数と分数で表しましょう。

(小数)

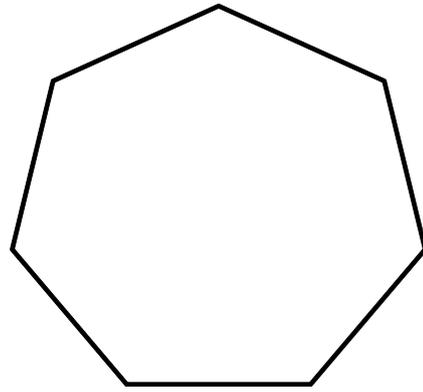
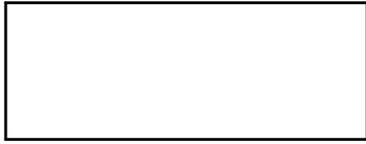
(分数)

(2) どちらの学校が校庭を広く使えると言えるでしょうか。単位あたりの量で考えて比べましょう。どうやって調べたかが分かるように説明し，答えは「・・・から・・・の方が・・・」のようにかきましょう。

2 問題に答えましょう。

図形の角について考えます。

(1) この図形は何という図形ですか。



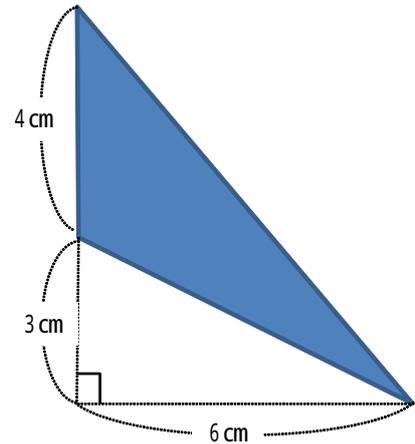
(2) この図形の角の和を求めましょう。

考え方が分かるように、図やことばや式で説明しましょう。

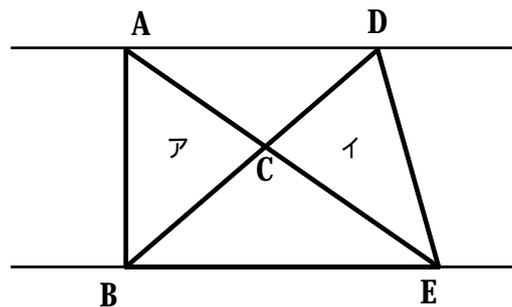
---

三角形の面積について考えます。

(1) 右の図で、色のついた三角形の面積を求めましょう。



(2) 右の図で、ア（三角形ABC）とイ（三角形DEC）の面積は同じです。そのわけを説明しましょう。  
ADとBEは平行です。



---

---

---

---

---

---