

## 1. 计算

(1)  $4 \times \frac{3}{8} =$

(2)  $\frac{3}{5} \times \frac{7}{10} =$

(3)  $\frac{5}{6} \div 4 =$

(4)  $\frac{7}{9} \div 1\frac{5}{7} =$

(5)  $4 + 6 \times \frac{2}{5} =$

(6)  $4\frac{2}{3} - 3 \times \frac{1}{6} =$

(7)  $6\frac{5}{8} - 2.5 \div \frac{5}{9} =$

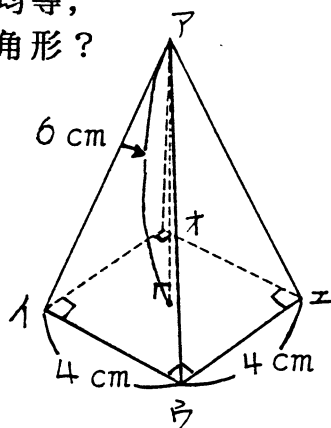
## 2. 看右面的四角锥，回答下面的问题。

- (1) 假设边アイ，アウ，アエ，アオ的长度均等，那么三角形アウエ是一个，什么样的三角形？

答 \_\_\_\_\_

- (2) 这个四角锥的体积是多少？

答 \_\_\_\_\_



## 3. 化简下面的比：

(1)  $21 : 35$  答 \_\_\_\_\_

(2)  $3.25 : 4.5$  答 \_\_\_\_\_

(3)  $\frac{8}{3} : \frac{2}{9}$  答 \_\_\_\_\_

4. 下面的表表示了X和y的关系。(1)中的X与y是成正比例的，(2)中的X与y是成反例的。考虑一下空白处应填入的数字，回答(ア)和(イ)的数字。

(1)

x	6	12	18	24	30	36
y		40	(ア)			120

答\_\_\_\_\_

(2)

x	24	18	12	9	8	6	3
y			6		(イ)		24

答\_\_\_\_\_

5. 某个数字乘以6，再加46，结果恰好是100。这个数字是几？  
列式并计算。

式

答\_\_\_\_\_

6. 6月的30天内，去遊园地玩的人数总计25,730人。平均每天有多少人？

式

答\_\_\_\_\_

7. 有一块长与宽之比为7:9的长方形土地，宽126m，那么长多少m？  
列式并计算。

式

答\_\_\_\_\_