

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

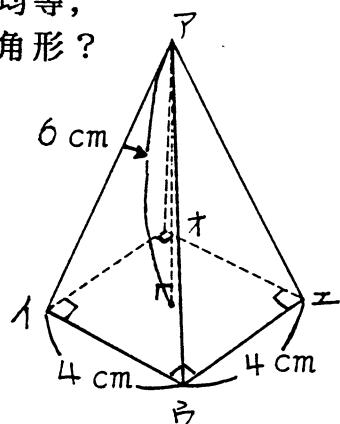
2. 看右面的四角锥，回答下面的问题。

(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是成反比例的. 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 _____