****

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

JETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETSJETS

**MINISTRY OF EDUCATION, SCIENCE, VOCATIONAL TRAINING AND EARLY EDUCATION**

**MUCHINGA REGION**

**CHAMA DISTRICT ZONE JETS JUNIOR QUIZ**

 **MATHEMATICS JUNIOR QUIZ 401**

**Thursday 3 JULY 2014**

**RULES**

* **Two attempts only**
* **1 minute to answer the question**
* **2 points for each correct answer**
* **0 points for a wrong answer**

**QUESTIONS**

1. Give the number, which is opposite to $-21$ on the number line.

**Answer: +21**

1. How many lines of symmetry does a square have?

**Answer: 4**

1. Find the value of 3.6 $÷$ 0.09

**Answer: 40**

1. Express $3 ×10^{-3}$ as a decimal

**Answer: 0.003**

1. Give the next two terms in the following sequence

$\sqrt{121}$, 10, $\sqrt{81}$, 8, $\sqrt{49}$, \_\_\_, \_\_\_ .

**Answer: 6,** $\sqrt{25}$

1. A 6% increase is effected on the price of bread in a bakery. If the original price was K5 per loaf, find the new rice.

**Answer: K5.30n**

1. Given that a circle has a radius of 7cm, what fraction of the circumference is the radius of this circle? (Take $π$ to be $\frac{22}{7}$).

**Answer:** $\frac{7}{44}$

1. If the line $3x + 2y = 9$ passes through the point $(5,p) $what is the value of $p?$

**Answer:** $p = -3$

1. In which base is the following calculation done $124+144=323?$

**Answer: Base 5**

1. What special name is given to the side, which is opposite to the $90ᵒ$ angle in a right-angled triangle?

**Answer: Hypotenuse**

1. Find the value of $\left(-2\right)^{3}$.

**Answer:** $-8$

1. Square tiles of side 16cm are to be laid on a floor measuring 800cm by 400cm. find the number of tiles required to cover the floor.

**Answer: 1, 250 tiles**

1. How many subsets are in set Q, if set Q has two elements?

**Answer: 4 subsets**

1. Evaluate $3+\left(0.3\right)^{2}$

**Answer:** $3.09$

1. What is $12\frac{1}{2}\%$ as a fraction in its lowest terms?

**Answer:** $\frac{1}{8}$

1. It takes 6 days for 4 girls to do a piece of work. How many girls would be required to do the same piece of work at the same rate in 2 days?

**Answer: 12 girls**

1. If $y=2x+1$, find $x$ when $y=1$.

**Answer: 0**

1. If one Zimbabwean dollar is equivalent to 15 Zambian Kwacha (Z$1=K15), how many Zimbabwean dollars will Tenford get from K750?

**Answer: 50 Zimbabwean dollars (Z$50)**

1. A Mathematics lesson which lasted for 40 minutes ended at 09 35 hours. When did the lesson begin?

**Answer: 08 55 hours**

1. What is the name of a polygon with 5 sides?

**Answer: Pentagon**

**Thank you!!!**