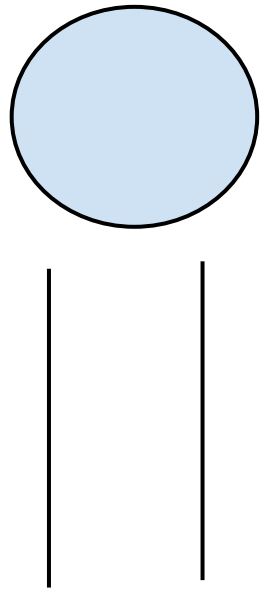


В семье 5 голов и 14 ног. Сколько из них людей, а сколько собак?



5 всего личностей
пусть все собаки $4 \cdot 5 = 20$
 $20 - 14 = 6$
 $6 / 2 = 3 = \text{человека}$
 $3 \cdot 2 = 6$
 $2 \cdot 4 = 8$
 $8 + 6 = 14$
3 человека 2 собаки



В семье 82 головы и 294 ноги. Сколько из них людей, а сколько собак?

пусть все собаки $82 \cdot 4 = 328$
 $328 - 294 = 34$
 $34 / 2 = 17$
 $82 - 17 = 65$
 $65 \cdot 4 = 260$
 $260 + 34 = 294$
17 человек 65 пёсиков