1) $\frac{3}{7} \cdot 1.4 =$

2) $\frac{3}{7} : 0.4 =$

3) $\frac{3}{7} \cdot 1\frac{5}{9} =$

4) $\frac{3}{7} : \frac{15}{49} =$

5) $\frac{3}{7} \cdot 0.7 =$

6) $\frac{3}{7} : \frac{1}{21} =$

7) $\frac{3}{7} : 1\frac{6}{21} =$

8) $\frac{3}{7} \cdot 1\frac{23}{33} =$

$$\frac{2{,}4 \cdot 12{,}6 \cdot 3{,}5}{6{,}3 \cdot 4{,}8 \cdot 31{,}5} =$$

$$\frac{1{,}7 \cdot 4{,}92 \cdot 7{,}2}{4{,}8 \cdot 0{,}82 \cdot 5{,}1} =$$

Во дворе гуляли куры и собаки. Мальчик посчитал их лапы. Получилось 10. Сколько могло быть кур и сколько собак?

Приведите пример трехзначного числа, которое делится на 3 и на 4.

Приведите пример трехзначного числа, которое делится на 9 и на 2.

Юра хочет тратить $\frac{1}{3}$ своего времени на игру в футбол, $\frac{1}{5}$ на учебу, $\frac{1}{6}$ на просмотр фильмов, $\frac{1}{70}$ на решение олимпиадных задач, $\frac{1}{3}$ на сон. Возможно ли это?

В классе 15 человек увлекаются биологией, 20 человек – математикой. 10 человек увлекаются и биологией и математикой. Сколько детей в классе?