

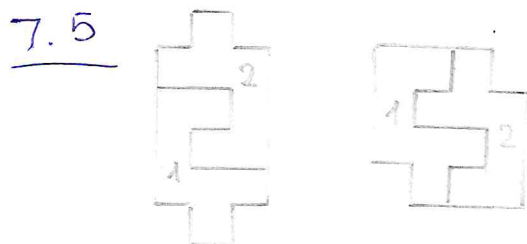
Олимпиадная работа по математике
ученика 7 А класса
Лисеенко Анастасии

7.1. Ответ: 565 **05**

7.2. 1) $15 - 5 = 10$ гн. (гнома которых и покормили и напоили)
2) $14 - 10 = 4$ гн. (гнома которых только напоили)
3) $10 + 5 + 4 = 19$ гн. (гнома которых либо напоили либо накормили) **75**
4) $25 - 19 = 6$ гн (гнома которых не напоили и не накормили)
Ответ: 6 гномов

7.3. 1) $80 - 75 = 5\%$
Значит 1 ученик - 5% от всех участников.
2) $80 : 5 = 16$ мальчиков (идут в кино)
3) $100\% - 80\% = 20\%$ - (кол. девочек, которые идут в кино) **75**
4) $20 : 5 = 4$ девочки - (идут в кино)
Ответ: В кино идут 16 мальчиков и 4 девочки

7.4. 3 мин = 180 сек. $180 = 100 + 80$
 $80 \cdot 5 \text{ м/с} = 400 \text{ м}$
 ~~$100 \cdot 5$~~ $100 \cdot 4 = 400 \text{ м}$ **25**
Ответ: От дома Карлсона до окна - 400 м.



75

235