**КАРТОЧКА №1**

Определите примерный рост Бильбо, если длина окружности его двери составляла 2,4 метра (считая П=3) .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**КАРТОЧКА №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R=10см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №2** | | | |
| R=8см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **Карточка №2** | | | |
| R=7см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №2** | | | |
| R=6см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **Карточка №2** | | | |
| R=9см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №2** | | | |
| R=11см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №2** | | | |
| R=12см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №2** | | | |
| R=13см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №2** | | | |
| R=14см | П=3 | Sкруга= | ОТВЕТ: |

**КАРТОЧКА №3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | R=1 см | П=3 | V= | Ответ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 2 | R=0,2 см | П=3 | V= | Ответ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 3 | R= 2мм | П=3 | V= | Ответ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 4 | R=3 мм | П=3 | V= | Ответ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 5 | R=0,3 см | П=3 | V= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 6 | R=4 мм | П=3 | V= | ОТВЕТ |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 7 | R=0,1 см | П=3 | V= | ОТВЕТ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 8 | R=0,4 см | П=3 | V= | Ответ: |
| **КАРТОЧКА №3** | | | | |
| 9 | R=1/2 см | П=3 | V= | ОТВЕТ: |

Буквы разрезать отдельно и прикрепить по одной к карточке №2 каждому ученику.

|  |
| --- |
| **А** |
| **Р** |
| **К** |
| **Е** |
| **Н** |
| **С** |
| **Т** |
| **О** |
| **Н** |

**КАРТОЧКА №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vшара= | П=3 | D= 6см |
| S поверх. шара= | П=3 | D= 6см |

**КАРТОЧКА №5**

(1 вариант)

Найдите длину окружности кольца, если диаметр кольца равен 2, 5 см (П=3)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**КАРТОЧКА №5**

2 вариант.

Найдите длину окружности кольца, если радиус равен 1,25см (П=3)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------