|  |  |
| --- | --- |
| Решение: 1) Выразить сантиметры в метрах: 50см = \_\_\_ м и 40см =\_\_\_м.  2) Найти радиус цилиндра: r = 0,4:2 = \_\_\_м.  3) Найти поверхность бака: S = Sосн + Sбок.  S = πr2 + 2πrh,  S = 3,14∙\_\_\_+ 2∙ 3,14∙\_\_\_∙\_\_\_  S = \_\_\_\_\_+ \_\_\_\_\_= 0,7536.  4) Прибавить к площади бака 5% на скрепления: 0,7536 +\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_  5) Найти площадь поверхности 10 баков: 10∙\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_ (м2)  6) Найти площадь одного листа железа: \_\_\_∙\_\_\_=\_\_\_\_ (м2)  7) Найти количество листов железа: \_\_\_\_:\_\_\_\_≈ \_\_\_\_ | Решение: 1) Выразить сантиметры в метрах: 50см = \_\_\_ м и 40см =\_\_\_м.  2) Найти радиус цилиндра: r = 0,4:2 = \_\_\_м.  3) Найти поверхность бака: S = Sосн + Sбок.  S = πr2 + 2πrh,  S = 3,14∙\_\_\_+ 2∙ 3,14∙\_\_\_∙\_\_\_  S = \_\_\_\_\_+ \_\_\_\_\_= 0,7536.  4) Прибавить к площади бака 5% на скрепления: 0,7536 +\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_  5) Найти площадь поверхности 10 баков: 10∙\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_ (м2)  6) Найти площадь одного листа железа: \_\_\_∙\_\_\_=\_\_\_\_ (м2)  7) Найти количество листов железа: \_\_\_\_:\_\_\_\_≈ \_\_\_\_ |
| Решение: 1) Выразить сантиметры в метрах: 50см = \_\_\_ м и 40см =\_\_\_м.  2) Найти радиус цилиндра: r = 0,4:2 = \_\_\_м.  3) Найти поверхность бака: S = Sосн + Sбок.  S = πr2 + 2πrh,  S = 3,14∙\_\_\_+ 2∙ 3,14∙\_\_\_∙\_\_\_  S = \_\_\_\_\_+ \_\_\_\_\_= 0,7536.  4) Прибавить к площади бака 5% на скрепления: 0,7536 +\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_  5) Найти площадь поверхности 10 баков: 10∙\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_ (м2)  6) Найти площадь одного листа железа: \_\_\_∙\_\_\_=\_\_\_\_ (м2)  7) Найти количество листов железа: \_\_\_\_:\_\_\_\_≈ \_\_\_\_ | Решение: 1) Выразить сантиметры в метрах: 50см = \_\_\_ м и 40см =\_\_\_м.  2) Найти радиус цилиндра: r = 0,4:2 = \_\_\_м.  3) Найти поверхность бака: S = Sосн + Sбок.  S = πr2 + 2πrh,  S = 3,14∙\_\_\_+ 2∙ 3,14∙\_\_\_∙\_\_\_  S = \_\_\_\_\_+ \_\_\_\_\_= 0,7536.  4) Прибавить к площади бака 5% на скрепления: 0,7536 +\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_  5) Найти площадь поверхности 10 баков: 10∙\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_ (м2)  6) Найти площадь одного листа железа: \_\_\_∙\_\_\_=\_\_\_\_ (м2)  7) Найти количество листов железа: \_\_\_\_:\_\_\_\_≈ \_\_\_\_ |