**Тест**

1. Діаметр кола дорівнює 12 см. Чому дорівнює радіус кола

 а) 6 м; б) 6 см; в) 24 м; г) 24 см

2. Радіус кола 10 см. Чому дорівнює довжина цього кола

 а) 62,8 см; б)628 см; в) 3,14 см; г) 31,4 см

3. Число 3 значенням числа π з точністю до

 а) сотих; б) десятих; в) одиниць; г) вірної відповіді немає

4. При обертанні прямокутника навколо однієї із сторін отримують

 а) конус; б) інший прямокутник; в) кулю; г) циліндр

5. Розгорткою конуса є

 а) круг і сектор; б) два круги і сектор;

 в) два круги і прямокутник; г) круг і два прямокутники

6. Вкажіть яка із поданих схем відповідає розв’язку задачі: У 120 г розчину місться 12 г солі. Який відсотковий вміст солі у розчині

а) 120 г - 12 г

 x% - 100%

б) 120 г - x%

 12 г - 100%

в) 120 г-100%

 12 г – х%

г) 120 г – 100%

 x % - 12 г

**Тест**

1. Діаметр кола дорівнює 12 см. Чому дорівнює радіус кола

 а) 6 м; б) 6 см; в) 24 м; г) 24 см

2. Радіус кола 10 см. Чому дорівнює довжина цього кола

 а) 62,8 см; б)628 см; в) 3,14 см; г) 31,4 см

3. Число 3 значенням числа π з точністю до

 а) сотих; б) десятих; в) одиниць; г) вірної відповіді немає

4. При обертанні прямокутника навколо однієї із сторін отримують

 а) конус; б) інший прямокутник; в) кулю; г) циліндр

5. Розгорткою конуса є

 а) круг і сектор; б) два круги і сектор;

 в) два круги і прямокутник; г) круг і два прямокутники

6. Вкажіть яка із поданих схем відповідає розв’язку задачі: У 120 г розчину місться 12 г солі. Який відсотковий вміст солі у розчині

а) 120 г - 12 г

 x% - 100%

б) 120 г - x%

 12 г - 100%

в) 120 г-100%

 12 г – х%

г) 120 г – 100%

 x % - 12 г