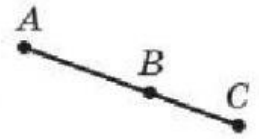


1. Чи може фігура, зображена на рисунку, бути паралельною проекцією трикутника? (зі спадного списку обрати правильну відповідь)



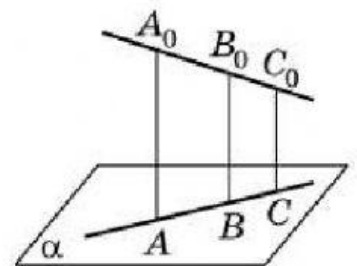
2. Точки A_1 , B_1 і C_1 є паралельними проекціями відповідно точок A , B і C , які лежать на одній прямій (точка B лежить між точками A і C). Знайдіть відрізок B_1C_1 , якщо $AB = 8$ см, $BC = 6$ см, $A_1B_1 = 12$ см. (Ввести правильну відповідь у прямокутник без одиниць вимірювання)



3. Точки A_1 , B_1 і C_1 є паралельними проекціями відповідно точок A , B і C , які лежать на одній прямій (точка B_1 лежить між точками A_1 і C_1). Знайдіть відрізок A_1C_1 , якщо $AB = 10$ см, $AC = 16$ см, $B_1C_1 = 3$ см. (Ввести правильну відповідь у прямокутник без одиниць вимірювання)

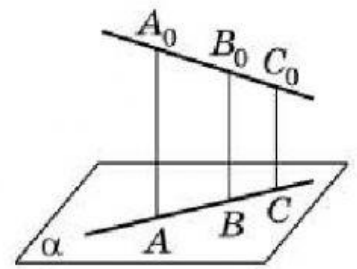


4. Точки A_0 , B_0 і C_0 лежать на одній прямій, $A_0B_0 = 8$ см, $B_0C_0 = 5$ см (див. мал). Точки A , B , C – паралельні проекції точок A_0 , B_0 , C_0 на площину α . Знайдіть відношення $AB : BC$. (Ввести правильну відповідь у прямокутник. Приклад: 5/6)





5. Точки B_0 ділить відрізок A_0C_0 у відношенні $7 : 4$, рахуючи від точки A_0 (див. мал). Точки A, B, C – паралельні проекції точок A_0, B_0, C_0 на площину α . Знайдіть відношення $BC : AB$.
(Ввести правильну відповідь у прямокутник.
Приклад: 5/6)





6. Чи може паралельною проекцією прямокутника бути?. (натиснути на клітинки з правильною відповіддю)

квадрат	паралелограм
прямокутник	трапеція



7. Які геометричні фігури можуть бути паралельними проекціями **ПЛОЩИНИ** ? (натиснути на клітинки з правильною відповіддю)

площина	дві точки	пряма
точка	паралельні прямі	відрізок



8. Які геометричні фігури можуть бути паралельними проекціями **ВІДРІЗКА** ? (натиснути на клітинки з правильною відповіддю)

площина	дві точки	пряма
точка	паралельні прямі	відрізок



9. Які геометричні фігури можуть бути паралельними проекціями **ДВОХ ПАРАЛЕЛЬНИХ ПРЯМИХ** ? (натиснути на клітинки з правильною відповіддю)

площина	дві точки	пряма
точка	паралельні прямі	відрізок

