KARTA PRACY NR 7 – FIGURY PRZESTRZENNE

1. Fałszywe zdanie to:
   - **A.** Objętość sześcianu o krawędzi 1 dm jest równa 1000 cm^3.
   - **B.** 1 l soku to ta sama objętość co 1 dm^3.
   - **C.** Do naczynia w kształcie prostopadłościanu o wymiarach: 1 dm x 1 dm x 2 dm nie zmieści się 3 dm^3 wody.
   - **D.** 1 m^3 to sześcian o krawędzi 1 dm.
2. Pojemnik ma kształt prostopadłościanu. Jedna krawędź podstawy ma 40 cm, druga jest od niej 2 razy dłuższa. Wysokość pojemnika jest o 2 dm krótsza od dłuższej krawędzi podstawy. Ile co najwyżej litrów wody może pomieścić ten pojemnik?
3. Podstawą graniastosłupa jest trójkąt równoramienny o obwodzie 20,8 cm. Ramiona trójkąta mają długości po 6,2 cm. Wysokość graniastosłupa jest równa podstawie trójkąta. Oblicz pole powierzchni bocznej graniastosłupa.
4. Objętość graniastosłupa o podstawie rombu wynosi 480 cm^3. Bok rombu ma 8 cm długości, a wysokość rombu ma 5 cm. Jaka jest wysokość tego graniastosłupa?

KARTA PRACY NR 7 – FIGURY PRZESTRZENNE

1. Fałszywe zdanie to:
   - **A.** Objętość sześcianu o krawędzi 1 dm jest równa 1000 cm^3.
   - **B.** 1 l soku to ta sama objętość co 1 dm^3.
   - **C.** Do naczynia w kształcie prostopadłościanu o wymiarach: 1 dm x 1 dm x 2 dm nie zmieści się 3 dm^3 wody.
   - **D.** 1 m^3 to sześcian o krawędzi 1 dm.
2. Pojemnik ma kształt prostopadłościanu. Jedna krawędź podstawy ma 40 cm, druga jest od niej 2 razy dłuższa. Wysokość pojemnika jest o 2 dm krótsza od dłuższej krawędzi podstawy. Ile co najwyżej litrów wody może pomieścić ten pojemnik?
3. Podstawą graniastosłupa jest trójkąt równoramienny o obwodzie 20,8 cm. Ramiona trójkąta mają długości po 6,2 cm. Wysokość graniastosłupa jest równa podstawie trójkąta. Oblicz pole powierzchni bocznej graniastosłupa.
4. Objętość graniastosłupa o podstawie rombu wynosi 480 cm^3. Bok rombu ma 8 cm długości, a wysokość rombu ma 5 cm. Jaka jest wysokość tego graniastosłupa?

KARTA PRACY NR 7 – FIGURY PRZESTRZENNE

1. Fałszywe zdanie to:
   - **A.** Objętość sześcianu o krawędzi 1 dm jest równa 1000 cm^3.
   - **B.** 1 l soku to ta sama objętość co 1 dm^3.
   - **C.** Do naczynia w kształcie prostopadłościanu o wymiarach: 1 dm x 1 dm x 2 dm nie zmieści się 3 dm^3 wody.
   - **D.** 1 m^3 to sześcian o krawędzi 1 dm.
2. Pojemnik ma kształt prostopadłościanu. Jedna krawędź podstawy ma 40 cm, druga jest od niej 2 razy dłuższa. Wysokość pojemnika jest o 2 dm krótsza od dłuższej krawędzi podstawy. Ile co najwyżej litrów wody może pomieścić ten pojemnik?
3. Podstawą graniastosłupa jest trójkąt równoramienny o obwodzie 20,8 cm. Ramiona trójkąta mają długości po 6,2 cm. Wysokość graniastosłupa jest równa podstawie trójkąta. Oblicz pole powierzchni bocznej graniastosłupa.
4. Objętość graniastosłupa o podstawie rombu wynosi 480 cm^3. Bok rombu ma 8 cm długości, a wysokość rombu ma 5 cm. Jaka jest wysokość tego graniastosłupa?

KARTA PRACY NR 7 – FIGURY PRZESTRZENNE

1. Fałszywe zdanie to:
   - **A.** Objętość sześcianu o krawędzi 1 dm jest równa 1000 cm^3.
   - **B.** 1 l soku to ta sama objętość co 1 dm^3.
   - **C.** Do naczynia w kształcie prostopadłościanu o wymiarach: 1 dm x 1 dm x 2 dm nie zmieści się 3 dm^3 wody.
   - **D.** 1 m^3 to sześcian o krawędzi 1 dm.
2. Pojemnik ma kształt prostopadłościanu. Jedna krawędź podstawy ma 40 cm, druga jest od niej 2 razy dłuższa. Wysokość pojemnika jest o 2 dm krótsza od dłuższej krawędzi podstawy. Ile co najwyżej litrów wody może pomieścić ten pojemnik?
3. Podstawą graniastosłupa jest trójkąt równoramienny o obwodzie 20,8 cm. Ramiona trójkąta mają długości po 6,2 cm. Wysokość graniastosłupa jest równa podstawie trójkąta. Oblicz pole powierzchni bocznej graniastosłupa.
4. Objętość graniastosłupa o podstawie rombu wynosi 480 cm^3. Bok rombu ma 8 cm długości, a wysokość rombu ma 5 cm. Jaka jest wysokość tego graniastosłupa?