



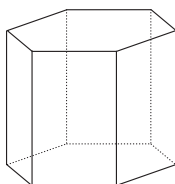
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

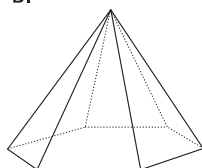
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

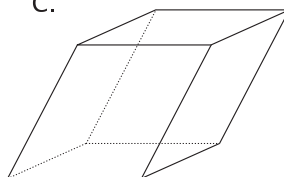
A.



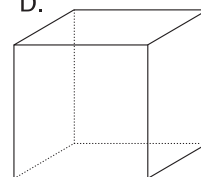
B.



C.

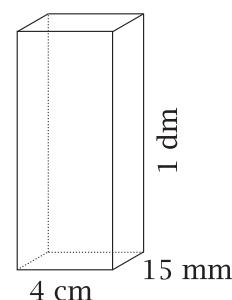


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $5\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $78\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



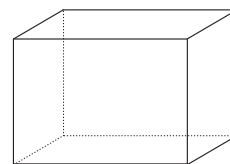
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy prostopadłościan ma ..... wierzchołków, ..... ścian i ..... krawędzi.

5. Na zbudowanie szkieletu sześcianu zużyto  $240\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi  $5\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie prostopadłe do pogrubionej.





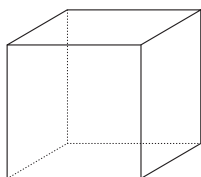
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

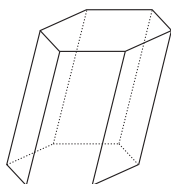
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

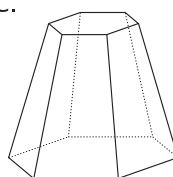
A.



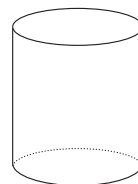
B.



C.

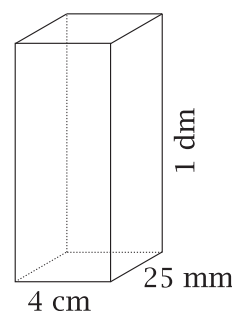


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $5\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa 90 cm. Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



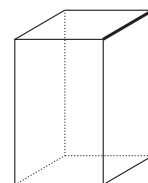
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy prostopadłościan ma ..... ścian, ..... wierzchołków i ..... krawędzi.

5. Na zbudowanie szkieletu sześcianu zużyto 36 cm drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi 9 cm. Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie prostopadłe do pogrubionej.





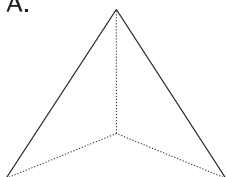
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

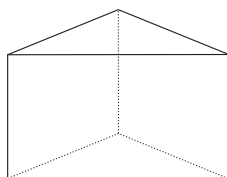
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

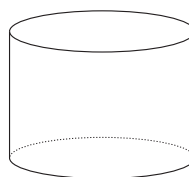
A.



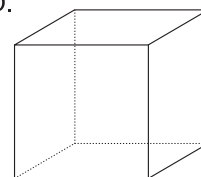
B.



C.

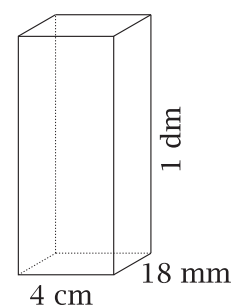


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $5\text{ cm} \times 7\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $90\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



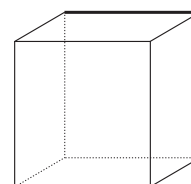
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy sześcián ma ..... wierzchołków, ..... krawędzi i ..... ścian.

5. Na zbudowanie szkieletu sześciánu zużyto  $48\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześciánu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześciánu o krawędzi  $3\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie prostopadłe do pogrubionej.





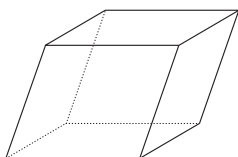
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

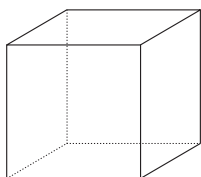
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

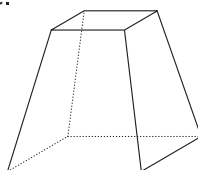
A.



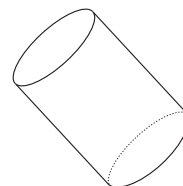
B.



C.

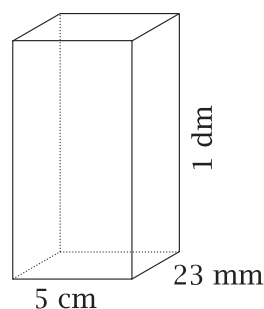


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $6\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $94\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



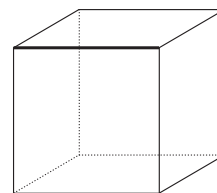
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy sześcián ma ..... krawędzi, ..... ścian i ..... wierzchołków.

5. Na zbudowanie szkieletu sześciánu zużyto  $96\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześciánu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześciánu o krawędzi  $4\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie równoległe do pogrubionej.





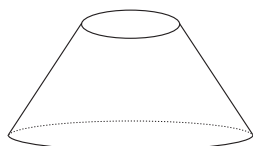
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

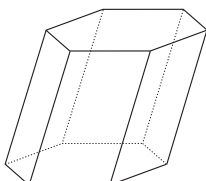
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

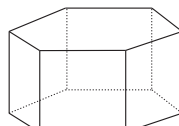
A.



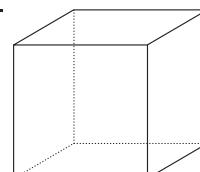
B.



C.

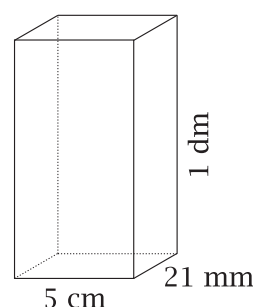


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $4\text{ cm} \times 8\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $90\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



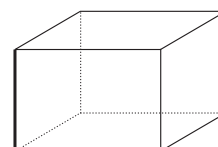
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy prostopadłościan ma ..... wierzchołków, ..... ścian i ..... krawędzi.

5. Na zbudowanie szkieletu sześcianu zużyto  $84\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi  $8\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie prostopadłe do pogrubionej.





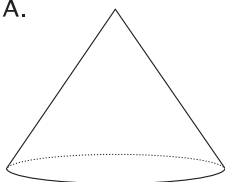
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

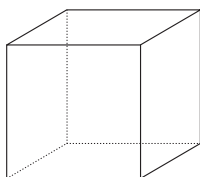
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

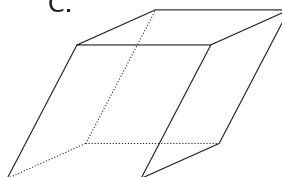
A.



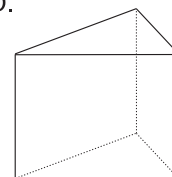
B.



C.

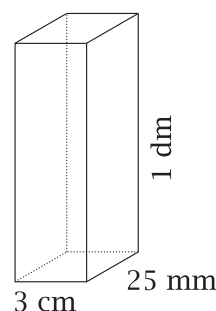


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $5\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $74\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



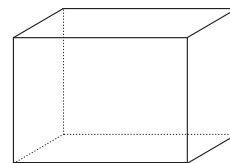
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy sześcián ma ..... krawędzi, ..... ścian i ..... wierzchołków.

5. Na zbudowanie szkieletu sześciánu zużyto  $60\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześciánu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześciánu o krawędzi  $10\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie równoległe do pogrubionej.





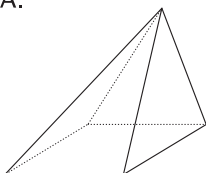
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

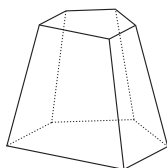
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

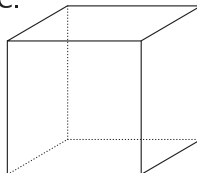
A.



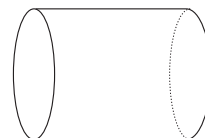
B.



C.

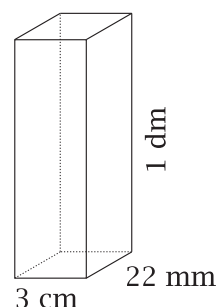


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $4\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $74\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



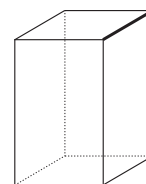
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy sześcián ma ..... wierzchołków, ..... krawędzi i ..... ścian.

5. Na zbudowanie szkieletu sześciánu zużyto  $72\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześciánu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześciánu o krawędzi  $20\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie równoległe do pogrubionej.





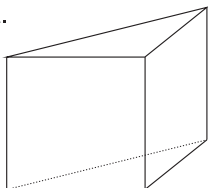
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

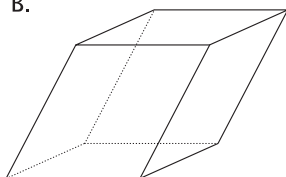
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

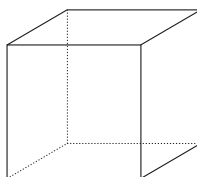
A.



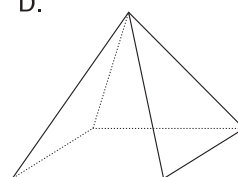
B.



C.

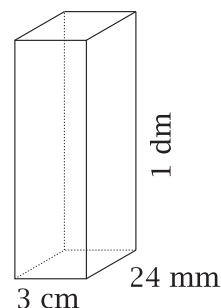


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $4\text{ cm} \times 7\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $70\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



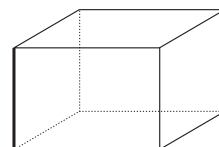
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy prostopadłościan ma ..... ścian, ..... wierzchołków i ..... krawędzi.

5. Na zbudowanie szkieletu sześcianu zużyto  $360\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi  $2\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie równoległe do pogrubionej.







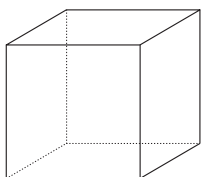
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

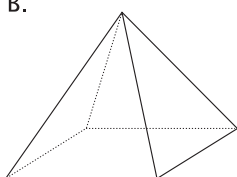
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

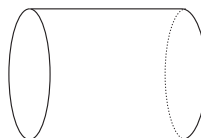
A.



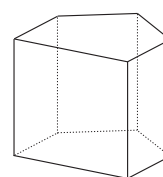
B.



C.

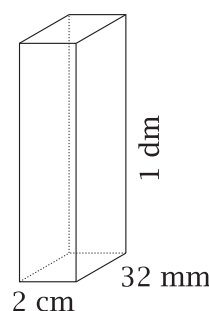


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $7\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $86\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



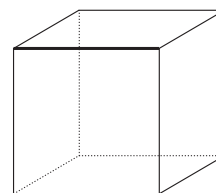
4. Uzupełnij zdanie.

Każdy prostopadłościan ma ..... wierzchołków, ..... ścian i ..... krawędzi.

5. Na zbudowanie szkieletu sześcianu zużyto  $108\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi  $7\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie prostopadłe do pogrubionej.





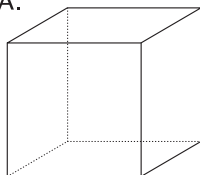
.....  
imię i nazwisko

.....  
klasa

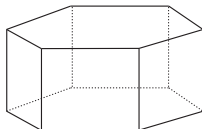
.....  
data

1. Na którym rysunku przedstawiono prostopadłościan?

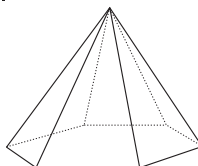
A.



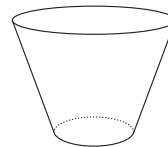
B.



C.

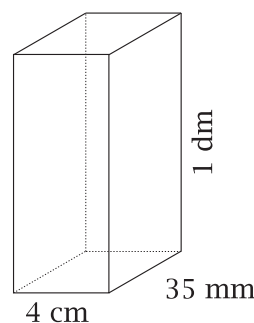


D.



2. Dwie ściany prostopadłościanu są prostokątami o wymiarach  $5\text{ cm} \times 7\text{ cm}$ . Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest równa  $82\text{ cm}$ . Jakie wymiary ma ten prostopadłościan?

3. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu przedstawionego na rysunku.



4. Uzupełnij zdanie.

Każdy sześcian ma ..... wierzchołków, ..... krawędzi i ..... ścian.

5. Na zbudowanie szkieletu sześcianu zużyto  $120\text{ cm}$  drutu. Jaką długość ma krawędź tego sześcianu?

6. Z cienkiego drutu zbudowano szkielet sześcianu o krawędzi  $6\text{ cm}$ . Ile centymetrów drutu zużyto?

7. Obok narysowano prostopadłościan. Popraw czerwoną kredką krawędzie równoległe do pogrubionej.

