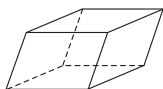


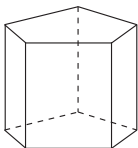
.....
imię i nazwisko.....
klasa.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

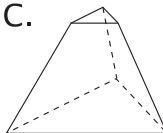
A.



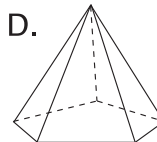
B.



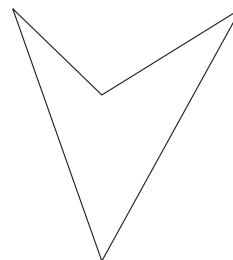
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

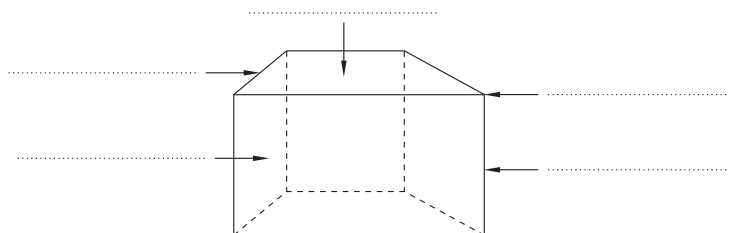


3. Pewien graniastosłup ma 14 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
czworokątny		
dziesięciokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa prostego są dowolnymi przystającymi wielokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne każdego graniastosłupa prostego są przystającymi prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie boczne graniastosłupa prostego są równoległe do jego krawędzi podstawy.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 12 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

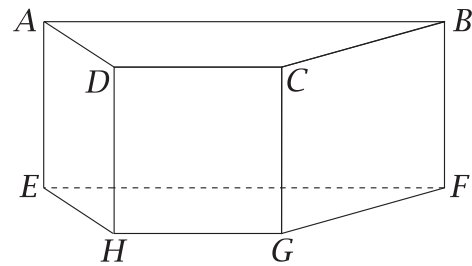
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

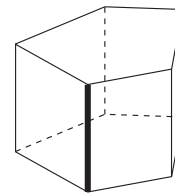
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





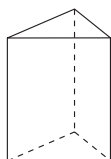
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

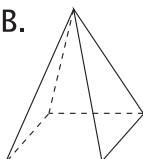
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

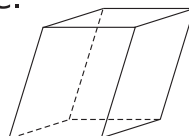
A.



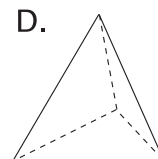
B.



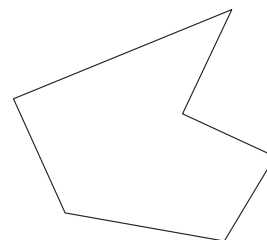
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

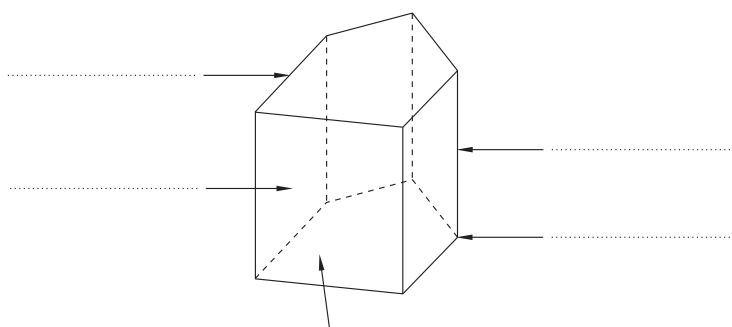


3. Pewien graniastosłup ma 30 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
trójkątny		
szesnastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawą graniastosłupa prostego nie może być prostokąt.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa prostego zawsze są różnymi prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie podstawy graniastosłupa prawidłowego są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 16 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

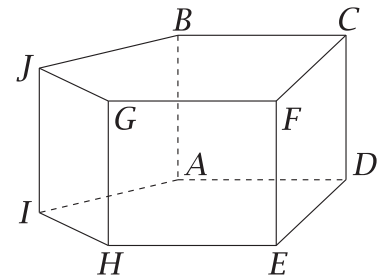
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

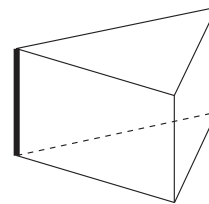
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





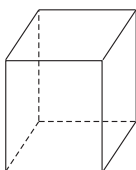
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

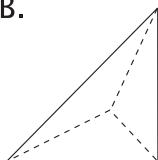
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

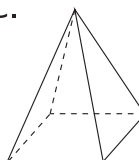
A.



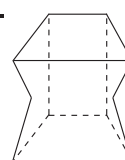
B.



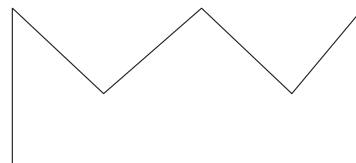
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

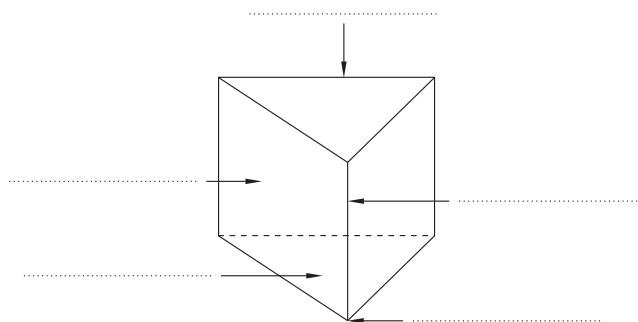


3. Pewien graniastosłup ma 18 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
sześciokątny		
dwunastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa prostego są dowolnymi wielokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa prostego są prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie boczne graniastosłupa prostego są różnej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 15 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

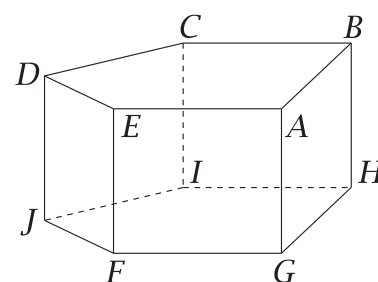
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

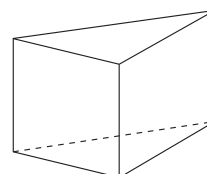
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





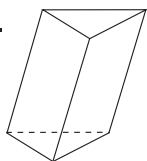
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

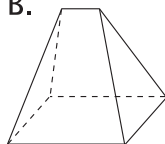
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

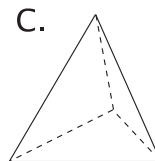
A.



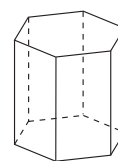
B.



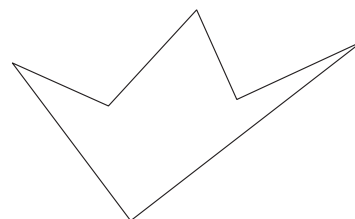
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

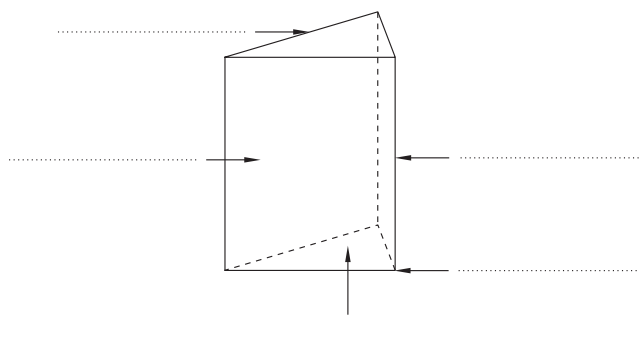


3. Pewien graniastosłup ma 22 wierzchołki. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
pięciokątny		
trzynastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa prostego są równoległe.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa prostego są dowolnymi równoległobokami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie podstawy każdego graniastosłupa prostego są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 10 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

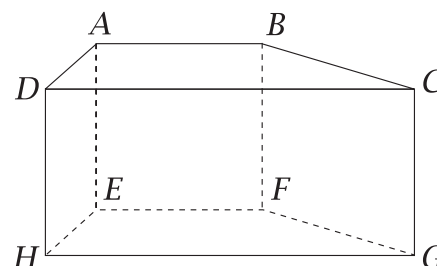
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

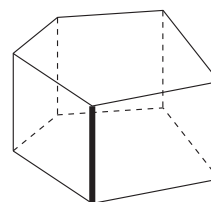
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





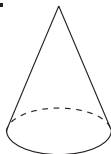
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

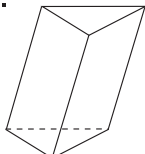
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

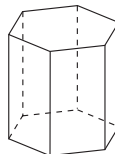
A.



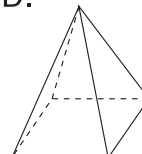
B.



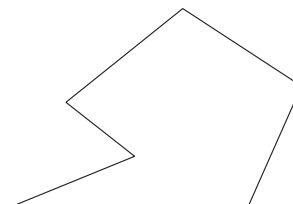
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

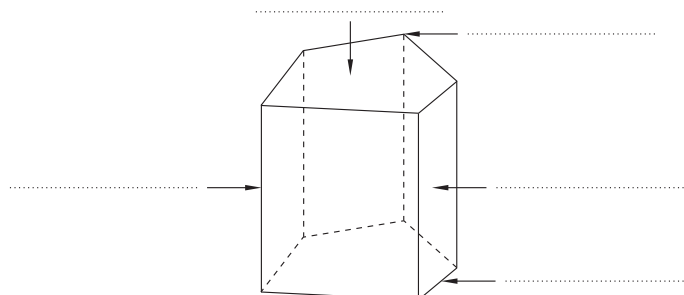


3. Pewien graniastosłup ma 26 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
siedmiokątny		
piętnastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa prostego są prostopadłe.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa prostego są prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie boczne graniastosłupa prostego są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 9 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

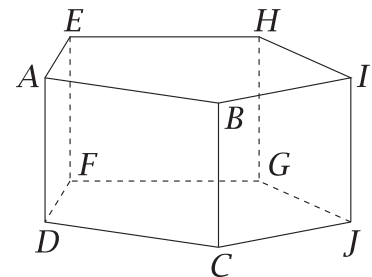
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

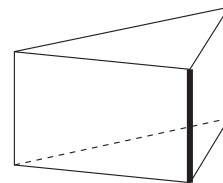
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.



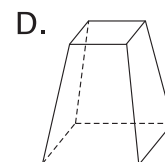
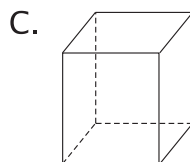
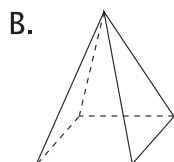
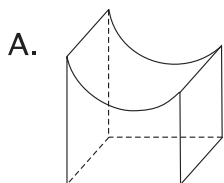


.....
imię i nazwisko

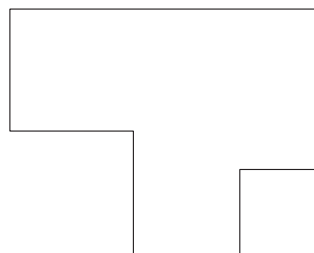
.....
klasa

.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

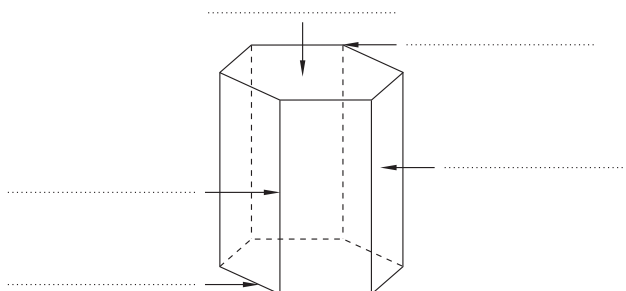


3. Pewien graniastosłup ma 16 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
trójkątny		
siedemnastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa są dowolnymi przystającymi wielokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa prawidłowego są przystającymi prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Wszystkie krawędzie graniastosłupa prawidłowego są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 17 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

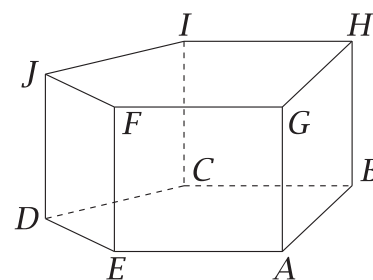
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

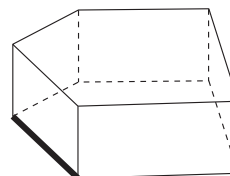
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





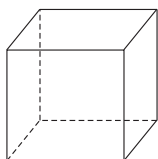
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

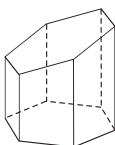
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

A.



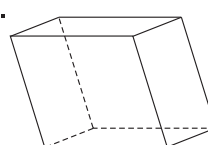
B.



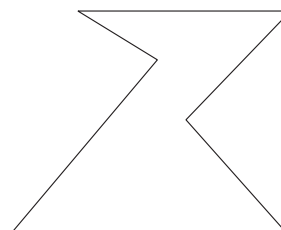
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

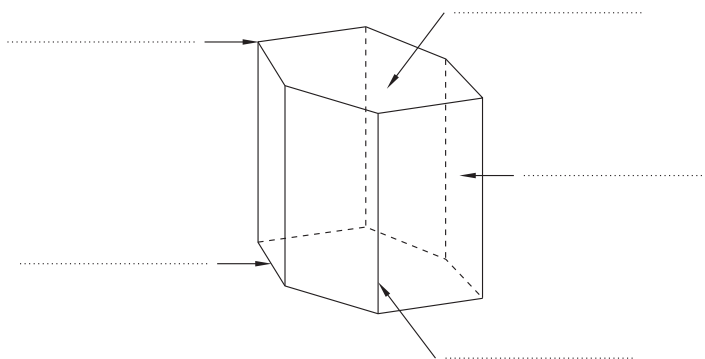


3. Pewien graniastosłup ma 24 wierzchołki. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
pięciokątny		
osiemnastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa prostego są prostopadłe do ścian bocznych.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne każdego graniastosłupa prostego są kwadratami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie podstawy graniastosłupa prawidłowego są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 11 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

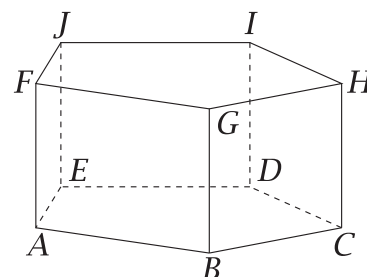
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

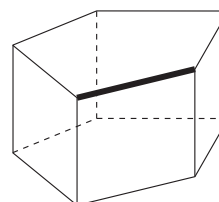
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





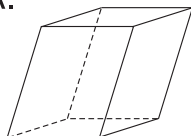
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

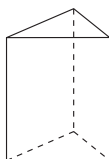
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

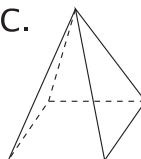
A.



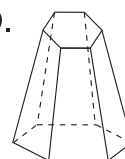
B.



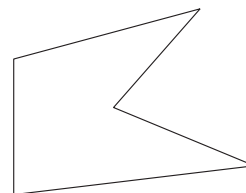
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

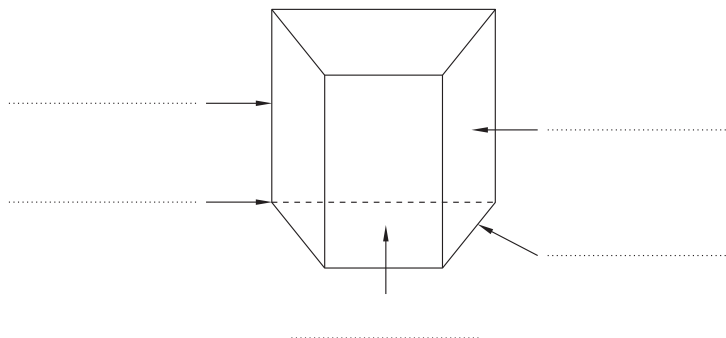


3. Pewien graniastosłup ma 20 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
ośmiokątny		
czternastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawą graniastosłupa czworokątnego może być tylko prostokąt.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa prostego mogą być różnymi prostokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie boczne graniastosłupa są równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 19 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

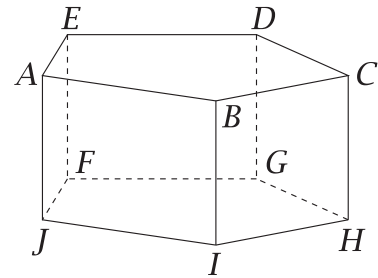
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

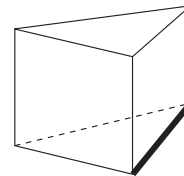
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





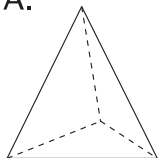
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

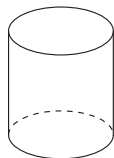
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

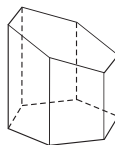
A.



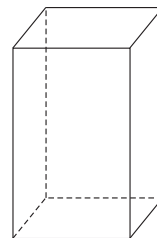
B.



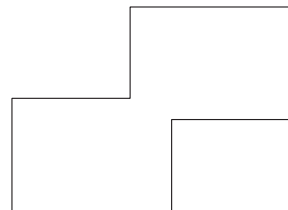
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

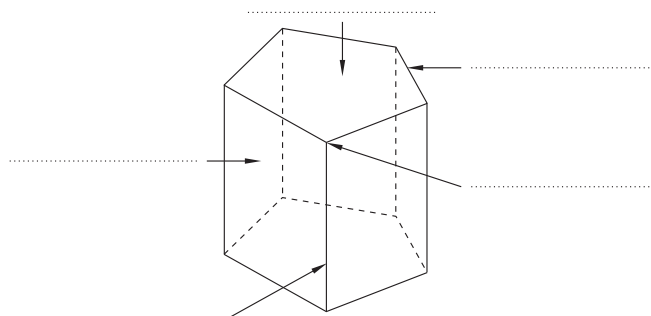


3. Pewien graniastosłup ma 28 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
sześciokątny		
jedenastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa prostego są równoległe do ścian bocznych.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne graniastosłupa są dowolnymi wielokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Każdy graniastosłup prawidłowy ma krawędzie równej długości.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 14 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

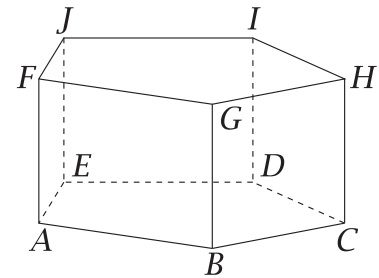
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

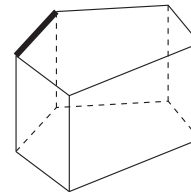
ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.





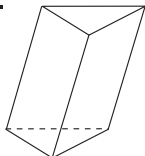
.....
imię i nazwisko

.....
klasa

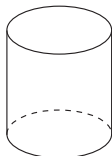
.....
data

1. Wskaż rysunek graniastosłupa prostego:

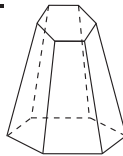
A.



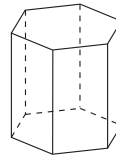
B.



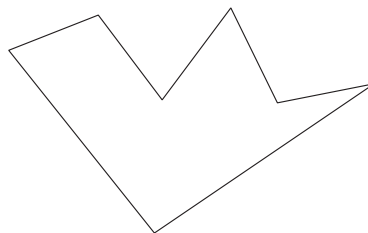
C.



D.



2. Jak nazywa się graniastosłup prosty, którego podstawą jest narysowany wielokąt? Ile wierzchołków, ile krawędzi i ile ścian ma ten graniastosłup?

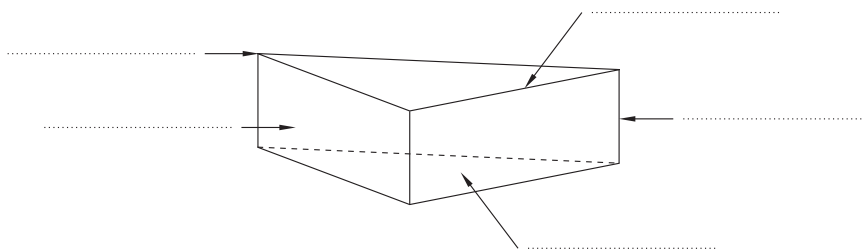


3. Pewien graniastosłup ma 12 wierzchołków. Ile ma on ścian, a ile krawędzi? Jak nazywa się ten graniastosłup?

4. Uzupełnij tabelkę.

rodzaj graniastosłupa	liczba wszystkich ścian	liczba wszystkich krawędzi
czworokątny		
dziewiętnastokątny		

5. Napisz nazwy wskazanych elementów graniastosłupa.



6. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Podstawy graniastosłupa są przystającymi wielokątami.

☐ prawda ☐ fałsz

Ściany boczne każdego graniastosłupa są do siebie równoległe.

☐ prawda ☐ fałsz

Krawędzie boczne graniastosłupa są do siebie prostopadłe.

☐ prawda ☐ fałsz

Graniastosłup może mieć 13 wierzchołków.

☐ prawda ☐ fałsz

7. Na rysunku przedstawiono graniastosłup.

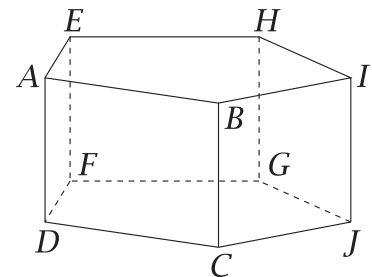
Wypisz wszystkie jego podstawy, ściany boczne, krawędzie podstaw oraz krawędzie boczne.

podstawy:

ściany boczne:

krawędzie podstaw:

krawędzie boczne:



8. Popraw czerwoną kredką krawędź równoległą do zaznaczonej.

