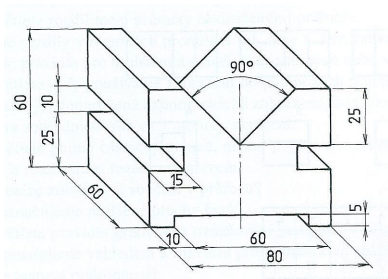


Technické kreslení - řešení příkladů

KGK

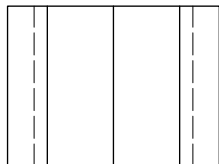
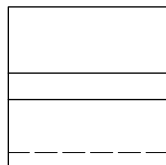
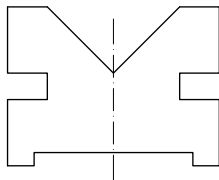
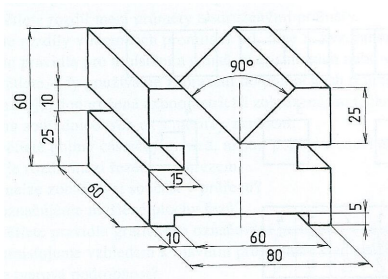
Zobrazování: Příklad 1

Součást nakreslete ve třech pravouhlých průmětech (pohled zepředu, pohled shora a pohled zleva).



Zobrazování: Příklad 1

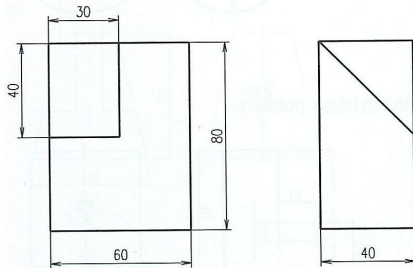
Součást nakreslete ve třech pravoúhlých průmětech (pohled zepředu, pohled shora a pohled zleva).



Zobrazování: Příklad 3

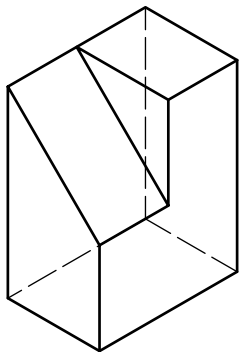
Hranol zobrazený pomocí pravoúhlého promítání metodou 1 nakreslete v zadaných druzích axonometrického promítání.

1. Technická izometrie
2. Technická pravoúhlá dimetrie
3. Kavalírní axonometrie
4. Kabinetní axonometrie (= kosoúhlá dimetrie)
5. Plánometrie

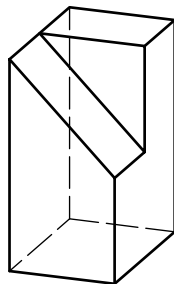


Zobrazování: Příklad 3

Technická izometrie

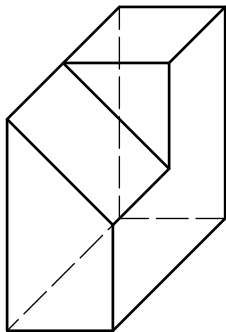


Technická pravoúhlá dimetrie

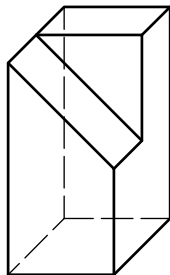


Zobrazování: Příklad 3

Kavalírní axonometrie

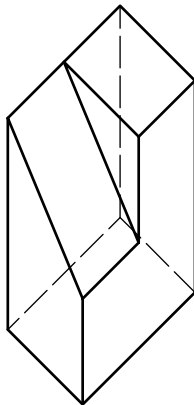
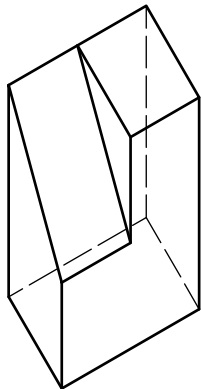


Kabinetní axonometrie



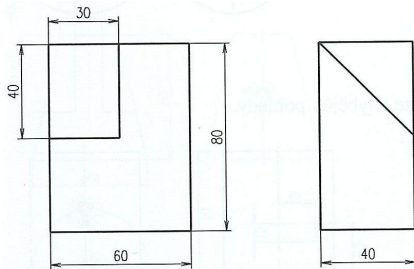
Zobrazování: Příklad 3

Plánometrie



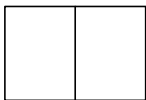
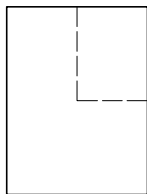
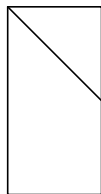
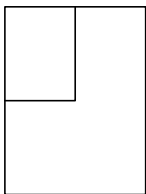
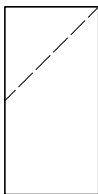
Zobrazování: Příklad 4

U zobrazení hranolu z příkladu 2 doplňte celkový počet šesti základních pravoúhlých pohledů.



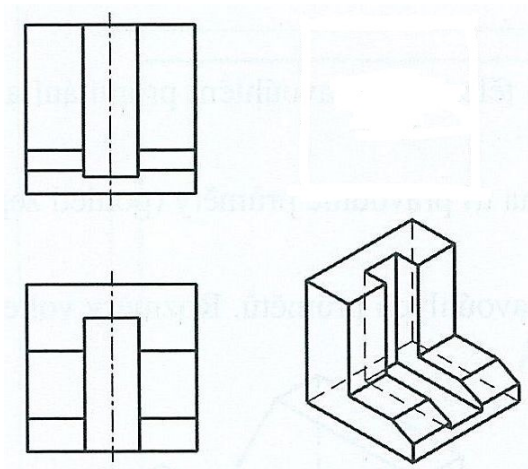
Zobrazování: Příklad 4

U zobrazení hranolu z příkladu 2 doplňte celkový počet šesti základních pravouhlých pohledů.



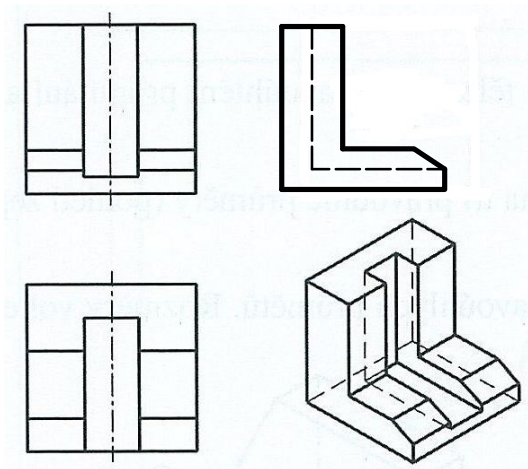
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



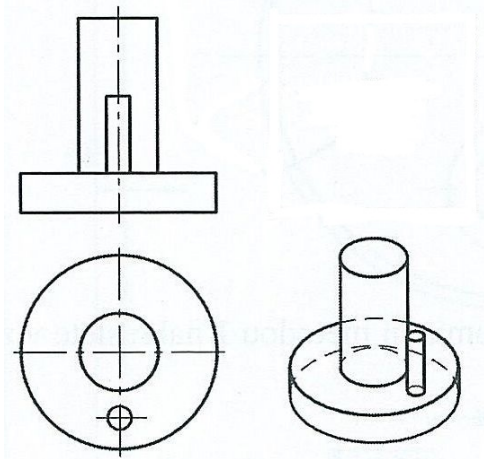
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



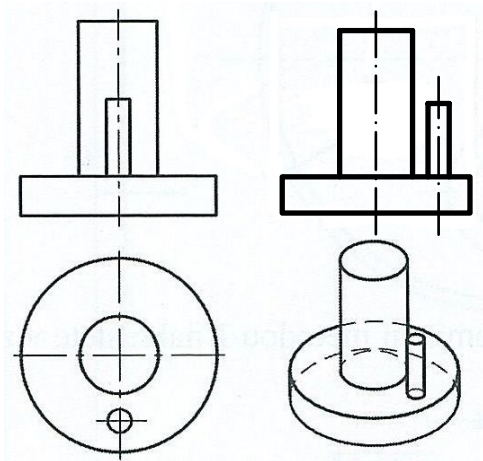
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



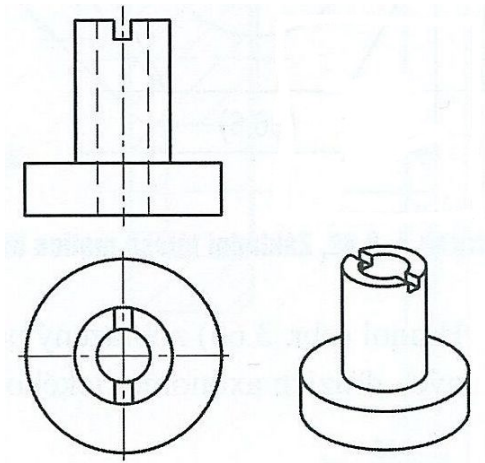
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



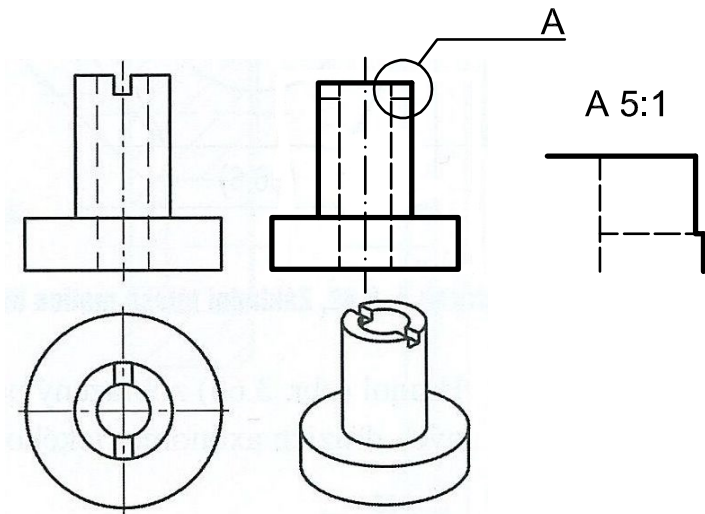
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



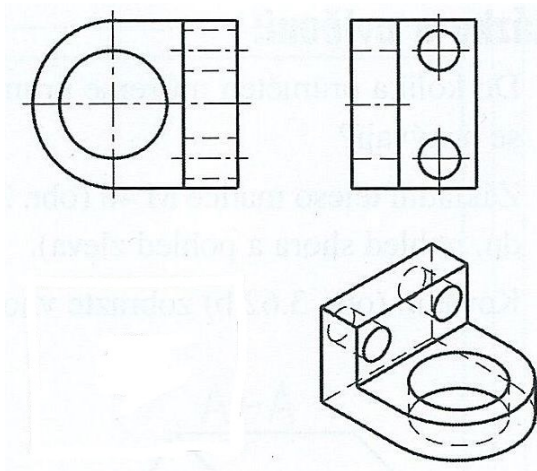
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



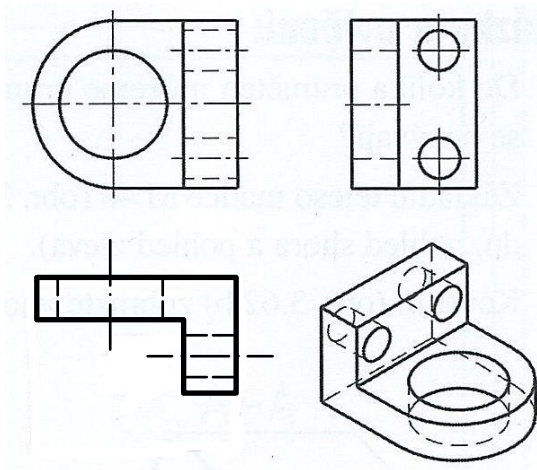
Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.



Zobrazování: Příklad 5

U zobrazených součástí doplňte chybějící pohledy.

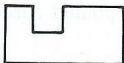


Zobrazování: Příklad 7

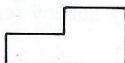
Určete k sobě patřící průměty těles a nakreslete průměty těchto těles v kabinetní axonometrii.

A POHLED ZEPŘEDU

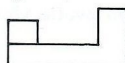
1



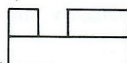
2



3

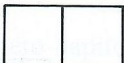


4

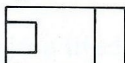


B POHLED SHORA

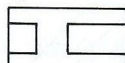
1



2



3



4



C POHLED ZLEVA

1



2



3



4



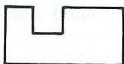
A POHLED ZEPŘEDU	1	2	3	4
B POHLED SHORA				
C POHLED ZLEVA				

Zobrazování: Příklad 7

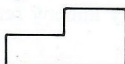
Určete k sobě patřící průměty těles a nakreslete průměty těchto těles v kabinetní axonometrii.

A POHLED ZEPŘEDU

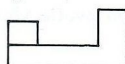
1



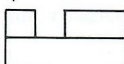
2



3

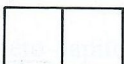


4

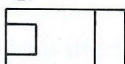


B POHLED SHORA

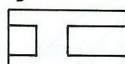
1



2



3



4



C POHLED ZLEVA

1



2



3



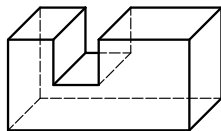
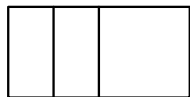
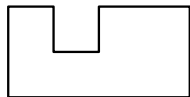
4



A POHLED ZEPŘEDU	1	2	3	4
B POHLED SHORA	4	1	2	3
C POHLED ZLEVA	2	3	4	1

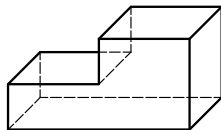
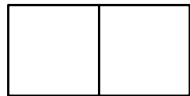
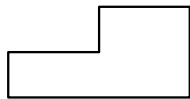
Zobrazování: Příklad 7

Těleso 1



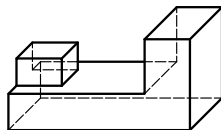
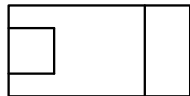
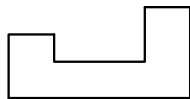
Zobrazování: Příklad 7

Těleso 2



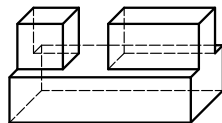
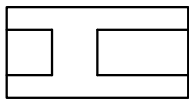
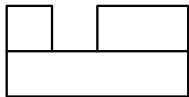
Zobrazování: Příklad 7

Těleso 3



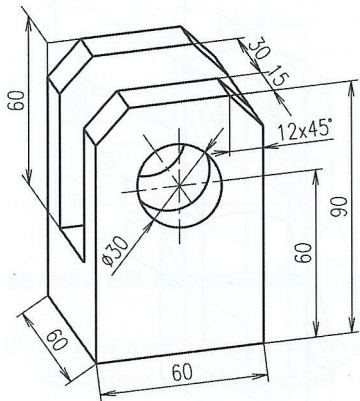
Zobrazování: Příklad 7

Těleso 4



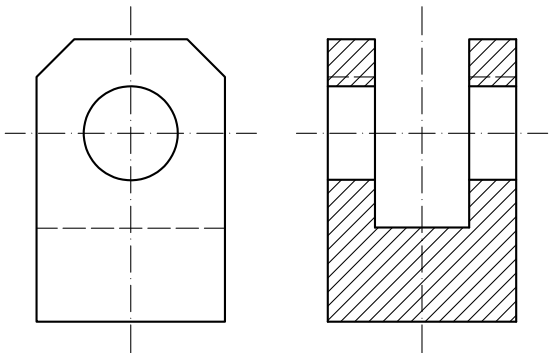
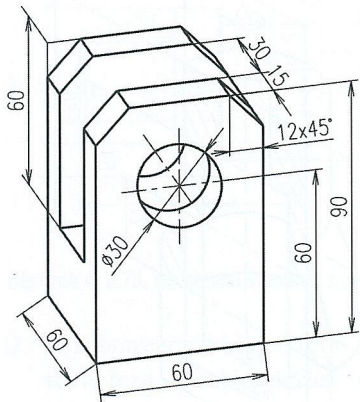
Zobrazování: Příklad 8

Součást zobrazenou v axonometrickém promítání nakreslete pomocí vhodných pohledů a řezů.



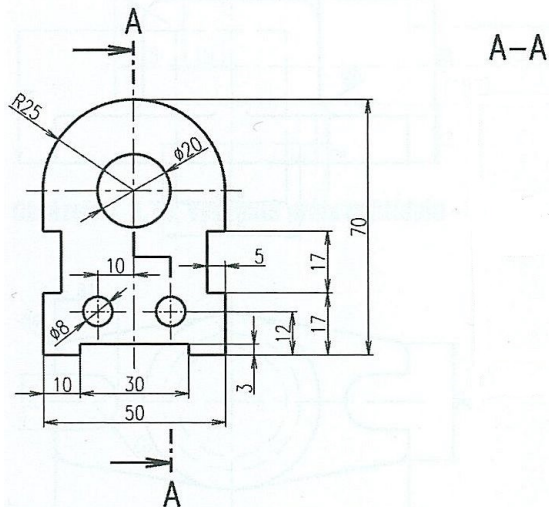
Zobrazování: Příklad 8

Součást zobrazenou v axonometrickém promítání nakreslete pomocí vhodných pohledů a řezů.



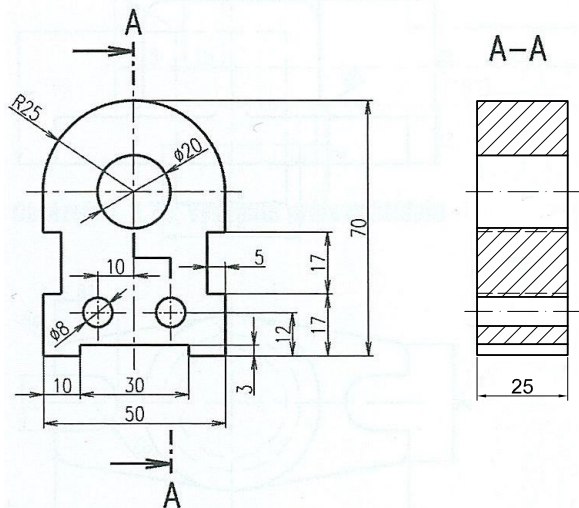
Zobrazování: Příklad 9

Doplňte zobrazení součásti pomocí řezu vedeného rovinou naznačenou v základním pohledu.



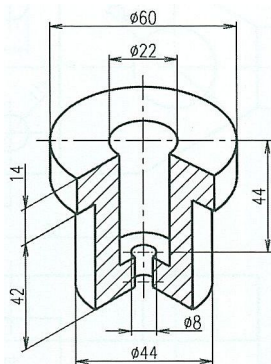
Zobrazování: Příklad 9

Doplňte zobrazení součásti pomocí řezu vedeného rovinou naznačenou v základním pohledu.



Zobrazování: Příklad 10

Součást nakreslenou v technické izometrii zobrazte v polovičním řezu.



Zobrazování: Příklad 10

Součást nakreslenou v technické izometrii zobrazte v polovičním řezu.

