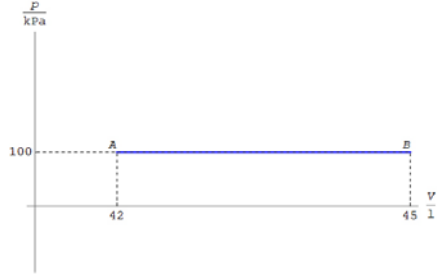
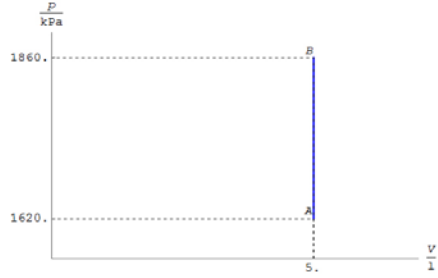


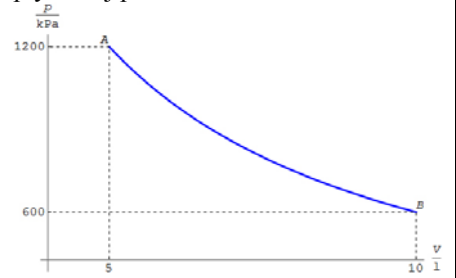
1. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pT a VT diagramu. Teplota plynu v bodě A je 280 K. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



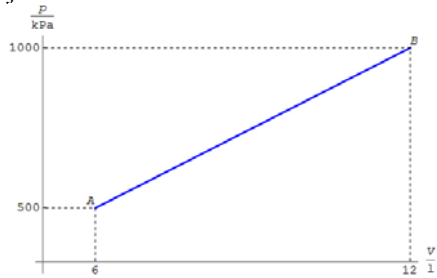
2. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pT a VT diagramu. Teplota plynu v bodě A je 270 K. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



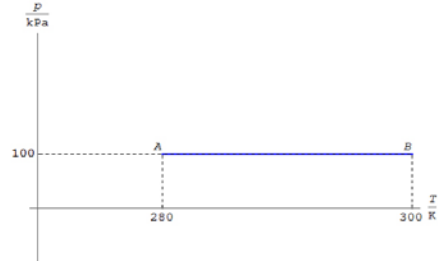
3. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pT a VT diagramu. Teplota plynu v bodě A je 300 K. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



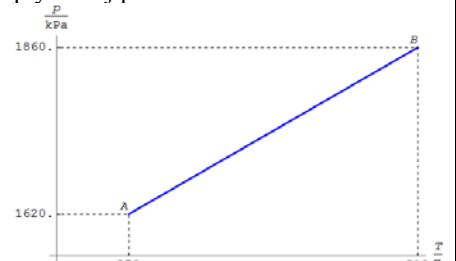
4. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pT a VT diagramu. Teplota plynu v bodě A je 200 K.



5. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pV a VT diagramu. Objem plynu v bodě B je 45 l. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



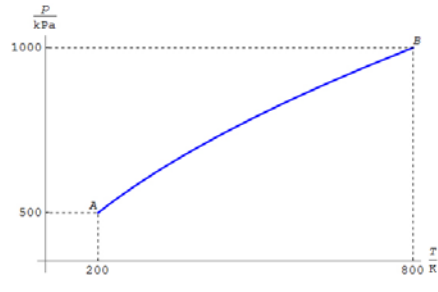
6. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pV a VT diagramu. Objem plynu v bodě B je 5 l. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



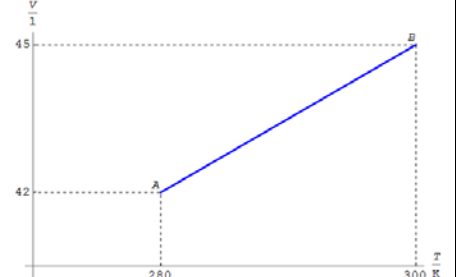
7. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pV a VT diagramu. Objem plynu v bodě B je 10 l. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



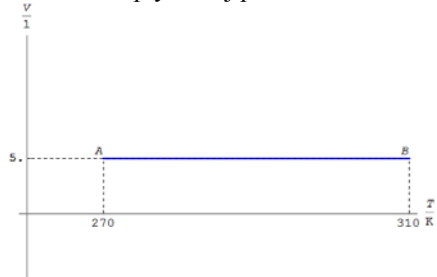
8. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pV a VT diagramu. Objem plynu v bodě B je 12 l.



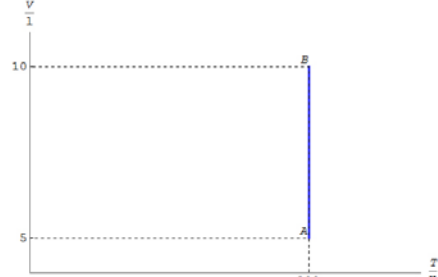
9. Určete, o jaký děj s ideálním plynem se jedná. Zakreslete jeho průběh v pV a pT diagramu. Tlak plynu v bodě A je 100 kPa. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



10. Určete typ děje s ideálním plynem. Zakreslete jeho průběh v pV a pT diagramu. Tlak plynu v bodě A je 1620 kPa. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



11. Určete typ děje s ideálním plynem. Zakreslete jeho průběh v pV a pT diagramu. Tlak plynu v bodě A je 1200 kPa. S jakým látkovým množstvím plynu děj proběhl?



12. Určete typ děje s ideálním plynem. Zakreslete jeho průběh v pV a pT diagramu. Tlak plynu v bodě A je 500 kPa.

