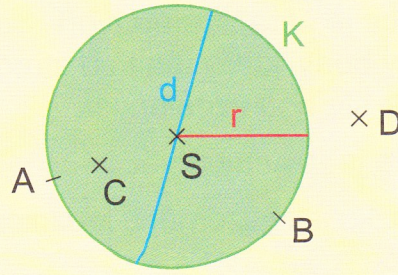


Na obrázku je znázorněno:

- kružnice **k**
- střed kružnice **S**
- poloměr kružnice **r**
- průměr kružnice **d**
- body, které **náleží** kružnici **k**: **A, B**
- body, které **nenáleží** kružnici **k**: **C, D, S**



Na obrázku je znázorněno:

- kruh **K**
- střed kruhu **S**
- poloměr kruhu **r**
- průměr kruhu **d**
- body, které **náleží** kruhu **K**: **A, B, S, C**
- bod, který **nenáleží** kruhu **K**: **D**

**1** Rozhodněte, které zápisy jsou správné, a označte je křížkem.

<p>A)</p> <p><input type="checkbox"/> <math>N \in k</math>    <input type="checkbox"/> <math>M \notin L</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>N \notin k</math>    <input type="checkbox"/> <math>M \in L</math></p>	<p>B)</p> <p><input type="checkbox"/> <math>N \notin k</math>    <input type="checkbox"/> <math>M \in L</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>N \in k</math>    <input type="checkbox"/> <math>M \notin L</math></p>	<p>C)</p> <p><input type="checkbox"/> <math>O \in k</math>    <input type="checkbox"/> <math>R \in L</math></p> <p><input type="checkbox"/> <math>O \notin k</math>    <input type="checkbox"/> <math>R \notin L</math></p>
---	---	---

**2** Rozhodněte, která tvrzení jsou pravdivá, a označte je křížkem.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Průměr je větší než poloměr.                 | <input type="checkbox"/> Průměr značíme písmenem <b>d</b> .           |
| <input type="checkbox"/> Kružnice může mít více středů.               | <input type="checkbox"/> Kružnice je plocha.                          |
| <input type="checkbox"/> Poloměr kružnice značíme písmenem <b>r</b> . | <input type="checkbox"/> Víím, jaký je rozdíl mezi kruhem a kružnicí. |

**3** Jmenujte předměty podle zadání.

- A)** Jmenujte předměty ze svého okolí, které připomínají kružnici.  
**B)** Jmenujte předměty ze svého okolí, které připomínají kruh.

diameter of a circle  
[dai'æmitə əv ə 'sə:kɪ]

průměr kružnice