
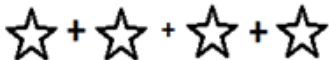




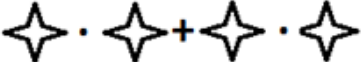

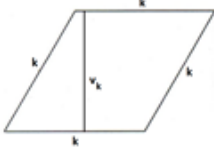
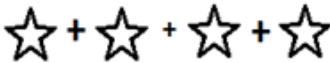
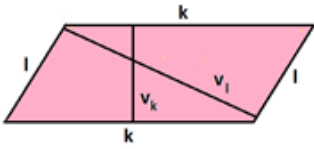

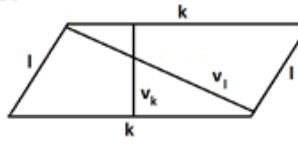
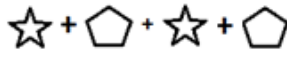
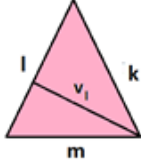
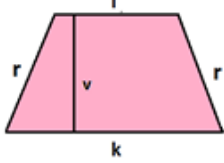


## Sestav svou úlohu – 7. ročník – řešení

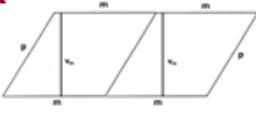
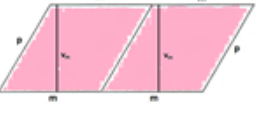
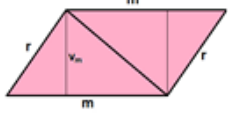
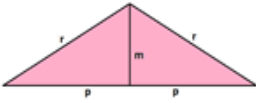
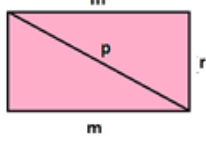
### Řešení 1 (nejlehčí)

<b>A</b> Obvod čtverce	<b>F</b> $4 \cdot k$	<b>K</b> 	<b>P</b> 
<b>B</b> Obsah čtverce	<b>G</b> $m \cdot m$	<b>L</b> 	<b>R</b> 
<b>C</b> Obvod dvou stejných čtverců	<b>H</b> $6 \cdot x$	<b>M</b> 	<b>S</b> $3 \cdot \heartsuit + 3 \cdot \heartsuit$
<b>D</b> Obsah dvou stejných čtverců	<b>I</b> $2 \cdot c \cdot c$	<b>N</b> 	<b>T</b> 
<b>E</b> Obsah dvou stejných obdélníků	<b>J</b> $2 \cdot x \cdot y$	<b>O</b> 	<b>U</b> $\heartsuit \cdot \heartsuit + \heartsuit \cdot \heartsuit$

## Řešení 2 (střední obtížnost)

<b>A</b> Obvod kosočtverce	<b>F</b> $4 \cdot k$	<b>K</b> 	<b>P</b> 
<b>B</b> Obsah rovnoběžníku	<b>G</b> $l \cdot v_l$	<b>I</b> 	<b>R</b> 
<b>C</b> Obvod rovnoběžníku	<b>H</b> $2 \cdot l + 2 \cdot k$	<b>M</b> 	<b>S</b> 
<b>D</b> Obsah trojúhelníku	<b>I</b> $\frac{l \cdot v_l}{2}$	<b>N</b> 	<b>T</b> $\frac{\text{star} \cdot \text{heart}}{2}$
<b>E</b> Obsah lichoběžníku	<b>J</b> $\frac{(k + l) \cdot v}{2}$	<b>O</b> 	<b>U</b> $\frac{(\text{star} + \text{heart}) \cdot v}{2}$

### Řešení 3 (nejvyšší obtížnost)

<b>A</b> Obvod dvou rovnoběžníků	<b>F</b> $4 \cdot m + 2 \cdot p$	<b>K</b> 	<b>P</b> $2 \cdot \star + 2 \cdot \heartsuit + 2 \cdot \star$
<b>B</b> Obsah dvou rovnoběžníků	<b>G</b> $2 \cdot m \cdot v_m$	<b>L</b> 	<b>R</b> $\heartsuit \cdot v_{\heartsuit} + \heartsuit \cdot v_{\heartsuit}$
<b>C</b> Obsah dvou stejných trojúhelníků	<b>H</b> $m \cdot v_m$	<b>M</b> 	<b>S</b> $\heartsuit \cdot v_{\heartsuit}$
<b>D</b> Obsah dvou stejných trojúhelníků	<b>I</b> $p \cdot m$	<b>N</b> 	<b>T</b> $\star \cdot \heartsuit$
<b>E</b> Obsah dvou stejných trojúhelníků	<b>J</b> $r \cdot m$	<b>O</b> 	<b>U</b> $\star \cdot \text{pentagon}$

Zdroj obrázků: Autorský tým