

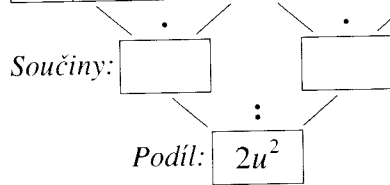
### Počtářské zábavy III.

1. **Řetězce** - výsledek příkladu je vždy prvním číslem v následujícím příkladu.

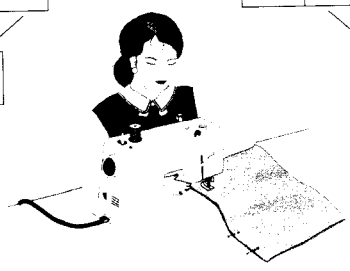
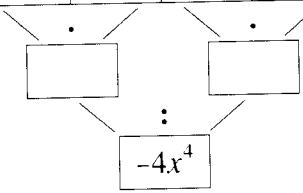
<p>(A)</p> $10a^4 - 12a^4 = -2a^4$ $-2a^4 - a^4 =$ $: (-3a) =$ $\cdot 2a^2 =$ $: (-a^2) =$ $\cdot (-5a) =$ <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><math>10a^4</math></div>	<p>(B)</p> $12x^6 : 2x^2 =$ $\cdot 3x^3 =$ $- 3x^7 =$ $\cdot (-x) =$ $+ 9x^8 =$ $: 2x^2 =$ $\cdot (-4x^0) =$ <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><math>12x^6</math></div>	<p>(C)</p> $3ab + 3ab =$ $\cdot 3a =$ $: 18 =$ $: (-a^2) =$ $\cdot (-6a^2) =$ $: 2a =$ <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><math>3ab</math></div>
--	--	--

2. **Doplň:**

·	$5u^2$	$2u^3$	$-u^2$	$-5u$
$4u$				



·	$8x^3$	$4x^4$	$2x$	$-4x^2$
$x^2$				



3. **Vzniklé podíly děl stále stejným dělitelem:**

$32a^8 : 2a$ <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <math>16a^7</math>  <math>8a^6</math>  <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><math>a^3</math></div> </div>	<del>1. část tajemky:</del> $48x^{10} : 2x^2$ <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <math>24</math>  <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><math>1.5</math></div> </div>	<del>2. část tajemky:</del> $243x^{22} : (-3x^4)$ <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px dashed black;"/> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"><math>-x^2</math></div> </div>
---	---	--

Co je dobře vědět:

- $1^0 = 1$
- $2^0 = 1$
- $3^0 = 1$
- $10^0 = 1$
- $15^0 = 1$
- $x^0 = 1$
- $y^0 = 1$

~~Štěstí je na straně 26.~~