

## Pokusy s čísly – dělení se zbytkem – pracovní list 1

(Když zamícháš číslice, jak se změní výsledek?)

**Jméno žáka:**

**Během práce zapisuj všechny postupy a nápady!**

1.	<p>Vezmi tři prázdné lístečky a napiš na každý jednu z číslic 6, 7, 9. Lístečky zamíchej, čísla přepiš po řadě do políček a vypočítej.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">zb.</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> </table> </div>				=		zb.																						
			=		zb.																								
2.	<p>Lístečky s číslicemi 6, 7, 9 poskládej do políček v jiném pořadí a vypočítej:</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">zb.</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> </table>   <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">zb.</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> </table>   <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">zb.</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> </table>   <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">=</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> <td style="padding: 0 10px;">zb.</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 40px;"></td> </tr> </table> </div>				=		zb.					=		zb.					=		zb.					=		zb.	
			=		zb.																								
			=		zb.																								
			=		zb.																								
			=		zb.																								
3.	<p>Vybarvi tolik puntíků, nakolik souhlasíš:</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">A. Zadáání mi je jasné.</td> <td style="padding: 2px 5px;">O O O O</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">B. Některým slovům dobře nerozumím.</td> <td style="padding: 2px 5px;">O O O O</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">C. Dělení se zbytkem mi vždy šlo.</td> <td style="padding: 2px 5px;">O O O O</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">D. K vyřešení potřebuji nápovědu.</td> <td style="padding: 2px 5px;">O O O O</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">E. Připomněl/a jsem si, jak se dělí se zbytkem.</td> <td style="padding: 2px 5px;">O O O O</td> </tr> </table>	A. Zadáání mi je jasné.	O O O O	B. Některým slovům dobře nerozumím.	O O O O	C. Dělení se zbytkem mi vždy šlo.	O O O O	D. K vyřešení potřebuji nápovědu.	O O O O	E. Připomněl/a jsem si, jak se dělí se zbytkem.	O O O O																		
A. Zadáání mi je jasné.	O O O O																												
B. Některým slovům dobře nerozumím.	O O O O																												
C. Dělení se zbytkem mi vždy šlo.	O O O O																												
D. K vyřešení potřebuji nápovědu.	O O O O																												
E. Připomněl/a jsem si, jak se dělí se zbytkem.	O O O O																												
4.	<p>Dopiš odpověď:</p> <p><i>Při dělení se zbytkem je nejtěžší</i> _____</p> <p>_____</p>																												

5. Lístečky s číslicemi 6 a 7 znovu zamíchej, čísla přepiš po řadě do políček a vypočítej.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} = \text{_____ zb. _____}$$

6. Přepiš číslice 6, 7, 9 do políček tak, aby výpočtu odpovídal předepsaný výsledek, a dopočítej.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} = \underline{16} \text{ zb. _____}$$
$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} = \text{_____ zb. } \underline{6}$$

7. Vybarvi tolik puntíků, nakolik souhlasíš:

A. Naučil/a jsem se něco nového o dělení.	O O O O
B. Úkoly byly čím dál těžší.	O O O O
C. První úkoly mi pomohly, abych si poradil/a s úkolem č. 6.	O O O O
D. Nerad/a dělím se zbytkem.	O O O O

8. Dopiš odpověď:

- A. Při dělení se zbytkem jsem si všiml/a , že musí být zbytek \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
- B. Procvičil/a jsem si nyní hlavně \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
- C. Potřebuji ještě hlavně zvládnout u dělení \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

