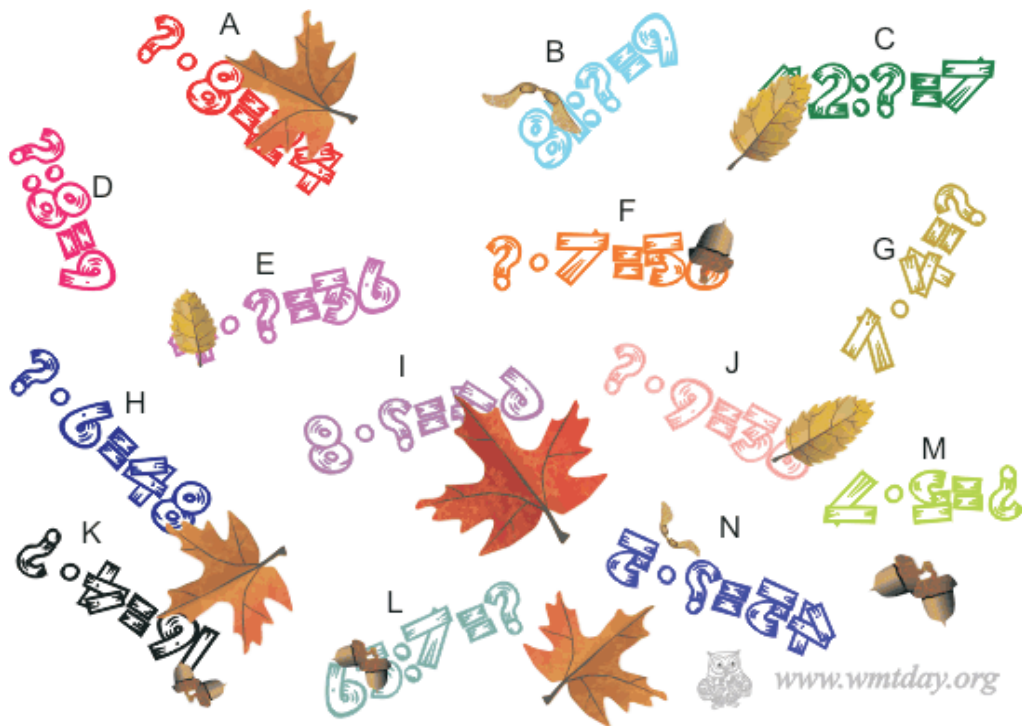


Łamigłówki przeznaczone są do użytku wewnętrznego dla uczestników WMTDay. Zabronione jest publikowanie jakiegokolwiek łamigłówki w Internecie lub w opracowaniach książkowych.

Zagadka nr 1. Bystrzak

Rozszyfruj równości.



Zagadka nr 3. Kolorowy szyfrogram

Rozszyfruj równości. Takim samym kafelkom przyporządkowana jest ta sama cyfra (od 1 do 9). Różnym kafelkom odpowiadają różne cyfry.

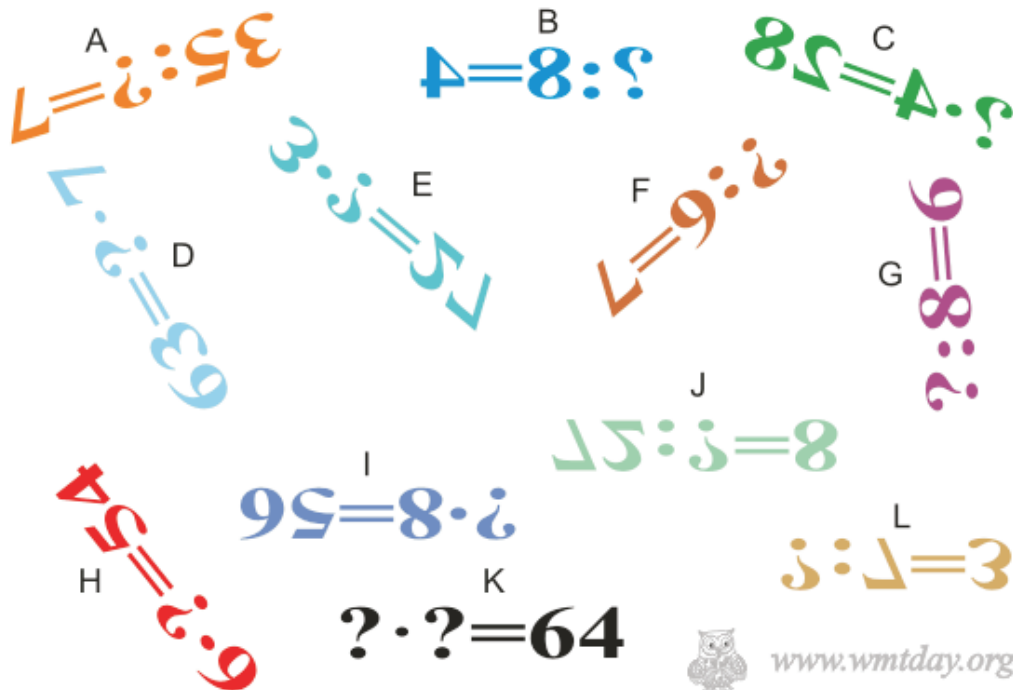
$$\begin{array}{l} \text{red square} \cdot \text{blue circle} = \text{green diamond} \text{red square} \\ \text{green diamond} \text{pink square} : \text{dotted square} = \text{yellow square} \\ \text{blue circle} \text{pink square} = \text{dotted square} \cdot \text{gray octagon} \\ \text{red square} = \text{yellow square} \text{red square} : \text{gray octagon} \end{array}$$



www.wmtday.org

Zagadka nr 2. Bystrzak

Rozszyfruj równości.



Zagadka nr 4. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny z i z tego samego wiersza co pole białe.

•					
	15		27		12
		30			
9				90	
			54		
		21			

Zagadka nr 5. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia tak, aby suma liczb znajdujących się na polach oznaczonych grubszą kreską była równa 100. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny z i z tego samego wiersza co pole białe.

•					
	16	56			
					21
				24	
			32		



www.wmtday.org

Zagadka nr 6. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia tak, aby suma liczb znajdujących się na polach oznaczonych grubszą kreską była równa 100. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny z i z tego samego wiersza co pole białe.

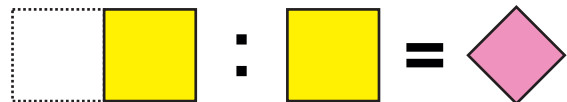
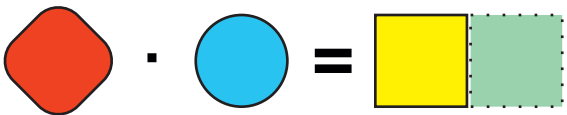
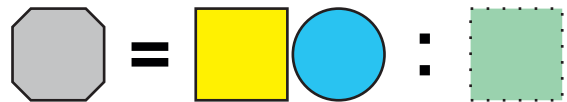
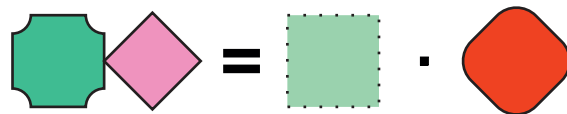
•					
					10
				72	
4			20		
	6				4



www.wmtday.org

Zagadka nr 7. Kolorowy szyfrogram

Rozszyfruj równości. Takim samym kafelkom przyporządkowana jest ta sama cyfra (od 1 do 9). Różnym kafelkom odpowiadają różne cyfry.



www.wmtday.org

Zagadka nr 8. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia tak, aby suma liczb znajdujących się na polach oznaczonych grubszą kreską była równa 83. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny z i z tego samego wiersza co pole białe.

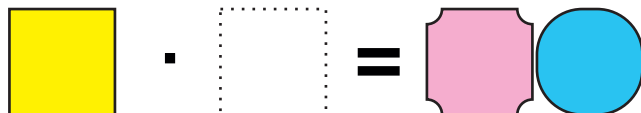
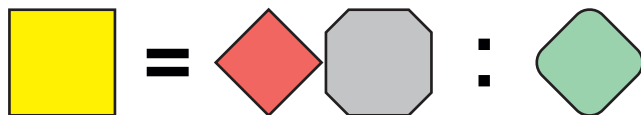
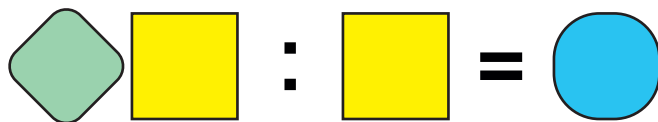
•					
		27			
			10		
		63			
10					30
				56	



www.wmtday.org

Zagadka nr 9. Kolorowy szyfrogram

Rozszyfruj równości. Takim samym kafelkom przyporządkowana jest ta sama cyfra (od 1 do 9). Różnym kafelkom odpowiadają różne cyfry.



www.wmtday.org

Zagadka nr 10. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia tak, aby w wierszu oznaczonym grubszą kreską znalazły się liczby: 24, 30, 36, 42, 54. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny z i z tego samego wiersza co pole białe.

•	4				
			35		
		27			
					70
9					



www.wmtday.org

Zagadka nr 11. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia tak, aby w wierszu oznaczonym grubszą kreską znalazły się liczby: 12, 15, 16, 32. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny i z tego samego wiersza co pole białe.

•			6		
	8				
	4	14			
	10				



www.wmtday.org

Zagadka nr 12. Tabelka mnożenia

Uzupełnij tabelkę mnożenia tak, aby w wierszu oznaczonym grubszą kreską znalazły się liczby: 8, 12, 20, 30. W każdym polu szarym znajduje się liczba od 1 do 10. W każdym polu białym znajduje się iloczyn dwóch liczb z pól szarych z tej samej kolumny i z tego samego wiersza co pole białe.

•				6	
			28		
	12				
4					
					24



www.wmtday.org

Zagadka nr 13. Kolorowy szyfrogram

Rozszyfruj równości. Takim samym kafelkom przyporządkowana jest ta sama cyfra (od 1 do 9). Różnym kafelkom odpowiadają różne cyfry.

$$\begin{array}{l} \text{blue circle} : \text{red square} = \text{green diamond} \\ \text{yellow square} \cdot \text{dotted square} = \text{red square} \text{ blue circle} \\ \text{purple diamond} = \text{red square} \text{ grey octagon} : \text{grey octagon} \end{array}$$



www.wmtday.org