

## **Drodzy Rodzice i Uczniowie**

Zakres materiału na okres ( 6.04.2020.-17.04.2020.)

**Mnożenie pisemne - utrwalenie.**

Proszę zadania wykonać w zeszytach lub kto ma możliwość wydrukowania kart, wypełnia karty pracy i wkleja je do zeszytu.

Powodzenia!

Imię i nazwisko \_\_\_\_\_ Klasa \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

## MNOŻĘ PISEMNIE

### Przykład 1

Oblicz sposobem pisemnym iloczyn liczb 473 i 2.

				$3 \cdot 2 = 6$		1				$7 \cdot 2 = 14$		1				$4 \cdot 2 = 8$	
	4	7	3			4	7	3				4	7	3		$8 + 1 = 9$	
•			2			•		2				•		2			
			6				4	6				9	4	6			

1. Oblicz sposobem pisemnym.

<b>a.</b>					<b>b.</b>					<b>c.</b>					<b>d.</b>				
	1	5	4			2	3	4	1		2	3	5	1		4	3	2	4
•			4		•				2	•				5	•				7

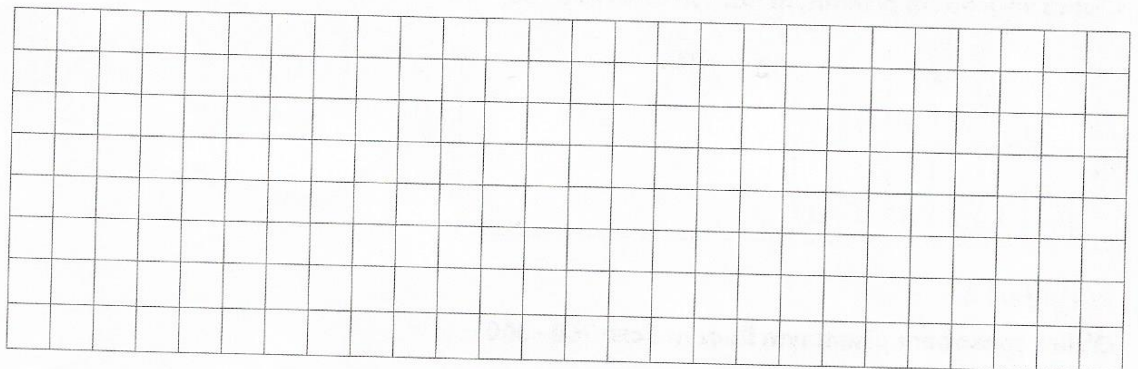
2. Oblicz sposobem pisemnym.

a.  $421 \cdot 3$

b.  $4217 \cdot 2$

c.  $4351 \cdot 4$

d.  $4531 \cdot 5$







**5. Uzupełnij rozwiązanie.**

<b>a.</b>					<b>b.</b>					<b>c.</b>					<b>d.</b>					
	4	1	2			2	3	4	0			2	3	5		0	2	3	5	0
	•			2		0	•				1	0	•			3	0	0	•	
				0				4	0	0										

**6. Oblicz sposobem pisemnym.**

**a.**  $621 \cdot 30$

**b.**  $5240 \cdot 10$

**c.**  $534 \cdot 200$

**d.**  $4530 \cdot 300$


- 8.** Bilet na koncert kosztował 130 zł. Ile zapłacił dyrektor firmy za 30 takich biletów dla swoich pracowników?  
**Wykonaj obliczenia i zapisz odpowiedź.**


Odpowiedź: \_\_\_\_\_

**2** Oszacuj wynik, a następnie pomnóż pisemnie.

Szacowanie:  
 $40 \cdot 2 = 80$

		4	3
	.		2

Szacowanie:

		2	6
	.		3

Szacowanie:

		7	4
	.		6

Szacowanie:

		8	7
	.		4

Szacowanie:  
 $700 \cdot 4 =$

		7	4	2
	.			4

Szacowanie:

		1	8	9
	.			6

Szacowanie:

		1	9	3
	.			7

Szacowanie:

		4	8	3
	.			6

**3** Pomnóż pisemnie. Sprawdź, czy każdy wynik wystąpił 4 razy.

		9	6	6
	.			2

		9	7	2
	.			8

		1	5	8	4
	.				7

			8	6	4
	.				9

		2	7	6
	.			7

		4	8	3
	.			4

		3	6	9	6
	.				3

		1	9	4	4
	.				4

		1	2	3	2
	.				9

		1	3	8	6
	.				8

		6	4	4	
	.				3

		1	2	9	6
	.				6

- 5 Pani bibliotekarka kupiła do szkolnej biblioteki nowe książki. Uzupełnij kolorowe pola na rachunku, który wystawił jej księgarz.

Sprzedawca: Księgarnia „Pergamin” ul. Gutenberga 5, 32-211 Kałamarz		Nabywca: Szkoła Podstawowa nr 2 ul. Szkolna 1, 32-211 Kałamarz		
Autor	Tytuł	Ilość sztuk	Cena za 1 sztukę	Wartość
Henryk Sienkiewicz	<i>W pustyni i w puszczy</i>	5	28	
	<i>Akademia Pana Kleksa</i>	8	23	
Astrid Lindgren	<i>z Bullerbyn</i>	3	38	
Clive Staples Lewis	<i>Opowieści z Narnii</i>	8	37	
			Razem:	
Słownie:				

6. Bilet do centrum edukacyjnego kosztuje 19 zł dla jednego ucznia. Ile trzeba zapłacić za bilety dla klasy liczącej 24 uczniów?



Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

- 1 Przyjrzyj się uważnie przykładowi.

		1	4	2
	.			3
		4	2	6

		1	4	2
	.			4
		5	6	8

			1	4	2		
		.		3	4		
				5	6	8	
		+	4	2	6	0	
				4	8	2	8

Uzupełnij działania. Użyj dwóch kolorów.

		2	1	3	
	.			7	
		1	4	9	1

		2	1	3
	.			4

			2	1	3
		.		7	4



2 Oszacuj wynik, a następnie pomnóż pisemnie.

Szacowanie:  
 $300 \cdot 20 = 6000$

	3	1	4
.		2	3

Szacowanie:  
 $100 \cdot 10 =$

	1	0	5
.		1	2

Szacowanie:

	1	4	2
.		2	3

Szacowanie:

	5	1	7
.		5	8



**Dobra rada**

Zanim zaczniesz dodawać, sprawdź, czy wykonałeś mnożenie przez wszystkie cyfry.

3 Oblicz, a następnie połącz w pary działania o jednakowych wynikach. Żadne działanie nie powinno zostać bez pary.

	4	1	4
.		3	7

	8	8	2
.		7	6

	9	7	3
.		6	2

	1	1	2
.		5	9

	3	5	4
.		1	8

	8	5	1
.		1	8

	4	3	4
.		1	3

	2	9	4
.		2	2

