

Witajcie.

1. Zapisz temat lekcji:

**Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą równań –  
ćwiczenia utrwalające.**

2. Rozwiązania poniższych zdań wpisz do zeszytu:

3. Przeczytaj rozwiązanie przykładowego zadania, a następnie rozwiąż zadania według wzoru.

a) Maciek i Szymon zbierają naklejki. Maciek ma ich 4 razy więcej od Szymona. Gdyby Maciek oddał Szymonowi 8 naklejek, to miałyby ich tylko dwa razy więcej niż Szymon. Ile naklejek ma Maciek, a ile Szymon?

	Obecnie:	Po oddaniu:
Naklejki Szymona:	$x$	$x + 8$
Naklejki Maćka:	$4x$	$4x - 8$

$$4x - 8 = 2(x + 8)$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Liczba naklejek Szymona: .....

Liczba naklejek Maćka: .....

Odpowiedź: .....

.....

b) Natalia zebrała dwa razy więcej stokrotek niż Magda. Gdyby Natalia oddała Magdzie 16 stokrotek, to miałyby ich po równo. Ile stokrotek ma Natalia, a ile — Magda?

	Obecnie:	Po oddaniu:
Stokrotki Magdy:	$x$	$x + 16$
Stokrotki Natalii:	$2x$	.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Liczba stokrotek Magdy: .....

Liczba stokrotek Natalii: .....

Odpowiedź: .....

.....

c) Wojtek jest cztery razy starszy od Ani. Za dwa lata będzie od niej trzy razy starszy. Ile lat ma Wojtek, a ile — Ania?

	Obecnie:	Za 2 lata:
Wiek Ani:	x	.....
Wiek Wojtka:	.....	.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Obecny wiek Ani: .....

Obecny wiek Wojtka: .....

Odpowiedź: .....

.....

d) Mama Agnieszki jest od niej trzy razy starsza, a za 12 lat będzie od niej dwa razy starsza. Ile lat ma mama, a ile — Agnieszka?

	Obecnie:	Za 12 lat:
Wiek Agnieszki:	x	.....
Wiek mamy:	.....	.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Obecny wiek Agnieszki: .....

Obecny wiek mamy: .....

Odpowiedź: .....

.....

Rozwiązania zadań prześlij na adres: [i.goraus-szklorz@sp18-pszczyzna.pl](mailto:i.goraus-szklorz@sp18-pszczyzna.pl).

Miłej pracy!