**Zielone zadania matematyczne. Ile z nich potrafisz rozwiązać ? Możesz je rozwiązywać z całą rodziną.**

1. Dzieci porządkowały swoje biurka. Kamil z 9 starych zeszytów wyciął po 2 kartki, żeby wykorzystać je na notatki. Damian zużyte zeszyty \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wyrzucił do śmieci.

Najlepiej zachował się \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ponieważ miał \_\_\_\_\_\_\_\_ kartek, które wykorzystał na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. **Uzupełnij treść zadań liczbami z ramki. Wykonaj obliczenia.**

9 43 34

Chłopcy z klas II przynieśli kg makulatury, a dziewczynki

przyniosły o kg makulatury mniej. Ile kilogramów makulatury

przyniosły dziewczynki ?

Rozwiązanie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Odpowiedź: Dziewczynki przyniosły kg makulatury.

1. Wyprodukowanie 1 tony papieru wymaga ścięcia 17 drzew. Każda tona makulatury ratuje te drzewa przed wycięciem. Ile należałoby zebrać makulatury, aby ochronić 51 drzew ?

Rozwiązanie:

Odpowiedź: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Aby torebka foliowa została rozłożona, przyroda potrzebuje 400 lat. Jeśli w 2012 roku bezmyślnie wyrzucono w lesie taką torebkę, to w którym roku zostanie ona rozłożona ?

 Rozwiązanie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Odpowiedź: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Magda wie, że starego chleba nie można wyrzucać, dlatego zawsze gromadzi resztki chleba w specjalnym pojemniku. W pojemniku mieszczą się 2 kg starego chleba. Pojemnik jest zapełniany w ciągu 4 tygodni, następnie Magda przekazuje stary chleb sąsiadce, która karmi nim zwierzęta. Ile takiego chleba można zgromadzić przez 84 dni ?

Rozwiązanie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Odpowiedź: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Jacek będąc na spacerze w lesie, zauważył ciężarówkę wysypującą śmieci. Zapamiętał czterocyfrowy numer rejestracyjny samochodu i dzięki jego informacji policja złapała i ukarała truciciela przyrody. Podaj numer rejestracyjny tej ciężarówki wiedząc, że jego pierwsze trzy cyfry stanowią liczbę, którą otrzymasz dzieląc 1008 przez 9, natomiast ostatnia, czwarta cyfra, jest pomnożoną przez 2 sumą pozostałych trzech cyfr numeru rejestracyjnego.

Obliczenia: