**ZADANIA MATEMATYCZNE DLA UCZNIÓW KLAS IV. Rok szkolny 2014/2015.**

***Zestaw pierwszy***

Zadanie 1

Cztery osoby wykonały poprawnie działania:

Asia: 21 + 52

Wojtek: 80 – 23

Jurek: 26 + 38

Kasia: 81 – 18

Która z tych osób otrzymała w wyniku liczbę 63?

A. Asia B. Wojtek C. Jurek D. Kasia

Zadanie 2

Uzupełnij trzy puste pola w tabeli mnożenia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **•** | **7** |  |
| **9** | **63** | **54** |
|  | **56** |  |

Zadanie 3

Monika kupiła 34 tulipany i 17 róż. Oddała 8 tulipanów sąsiadce. Ile tulipanów jej zostało?

Zadanie 4

Agata robiła ludziki z kasztanów. Na wykonanie dwóch ludzików potrzebowała 8 kasztanów. W ciągu 10 minut zrobiła 3 ludziki. Ile kasztanów potrzebuje Agata na wykonanie 6 ludzików?

Zadanie 5

Basia ma 156 cm wzrostu, a Zosia 165 cm. Marta jest wyższa od Basi, ale niższa od Zosi. Na jednej z  tabliczek zapisano wzrost Marty. Która to tabliczka?

A. B. C. D.

 175 cm 166 cm 159 cm 155cm

Zadanie 6

Karol kupił 2 zeszyty i 3 ołówki. Zapłacił za wszystko 6 zł. Wojtek kupił 6 takich samych zeszytów i 9 takich samych ołówków. Ile zapłacił Wojtek za swoje zakupy?

Zadanie 7

W pierwszym koszu jest 14 jabłek, a w drugim 6 jabłek. Ile jabłek trzeba przełożyć z pierwszego do drugiego kosza, żeby w obydwu było po tyle samo jabłek?

Zadanie 8

W dodawaniu 55+3 plama zasłoniła jedną cyfrę. Wynik tego działania jest większy niż 92. Jaka cyfra może kryć się pod plamą? Podaj wszystkie możliwości.

Zadanie 9

Marcin miał zapłacić za zakupy 35 zł. Dał kasjerce banknot 50 zł. Kasjerka wydała mu resztę samymi monetami 5-złotowymi. Ile monet otrzymał Marcin?

A. 30 B. 15 C. 7 D. 3

Zadanie 10

W pracowni plastycznej jest 20 pędzli, 15 tubek z farbą żółtą i 12 z niebieską. Każde dziecko ma otrzymać dwie tubki farb różnych kolorów i jeden pędzel. Dla ilu dzieci można przygotować taki zestaw?

A. 12 B. 15 C. 20 D. 27 E. 47

Zadanie 11

Do wyścigu po jeziorze wystartowało wiele żaglówek. Niestety, z powodu silnego wiatru 12 żaglówek musiało wycofać się z wyścigu i do mety dopłynęło tylko 48 żaglówek. Ile żaglówek wystartowało do wyścigu?

A. 4 B. 36 C. 48 D. 60

Zadanie 12

Jacek kupił czekoladę za 2,20 zł oraz cukierki za 2,60 zł. Ile otrzymał reszty z 10 zł?

A. 6,20 zł B. 5,20 zł C. 4,80 zł D. 7,80 zł

Zadanie 13

Mama wlała dwa litry soku do identycznych butelek o pojemności ćwierć litra. Do ilu butelek wlała sok?

A. 16 B. 8 C. 4 D. 2

Zadanie 14

Cztery takie same duże krasnale ogrodowe ważą łącznie 10 kg. Ile by ważyło 6 takich krasnali?

A. 60 kg B. 15 kg C. 40 kg D. 16 kg

Zadanie 15

Przyjrzyj się uważnie tym obliczeniom. Odgadnij, jak powinno wyglądać kolejne działanie i jego wynik. Zapisz je w zaznaczonym miejscu.

 3 • 11 = 33

 33 • 11 = 363

 333 • 11 = 3663

 3333 • 11 = 36663

Zadanie 16

Tomek został zaszczepiony we wtorek. Do kontroli ma zgłosić się po dwóch tygodniach i dwóch dniach. W jakim dniu tygodnia powinien pójść na kontrolną wizytę?

A. w poniedziałek B. we wtorek C. w środę D. w czwartek

Zadanie 17

Z prostokąta o wymiarach takich jak podano na rysunku poniżej. Marcin jednym cięciem nożyczek odciął kwadrat. Jaki obwód ma ten odcięty kwadrat?

 3 cm

 8 cm

Zadanie 18

Drogą jedzie pięć pojazdów jeden za drugim. Samochód osobowy jedzie tuż przed ciężarówką. Motocykl jedzie tuż przed samochodem dostawczym. Autobus jedzie tuz przed samochodem osobowym, a na końcu jedzie ciężarówka. Który z pojazdów jedzie pierwszy?

A. osobowy B. motocykl C. dostawczy D. autobus

Zadanie 19

Podpisz narysowane figury korzystając z określeń w ramce

|  |
| --- |
| **łamana, trójkąt, odcinek, prosta, prostokąt, koło,** |

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


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

Zadanie 20

Oblicz obwód trójkąta, jeżeli jeden bok ma 6 cm, drugi jest 2 razy dłuższy, a trzeci o 4 cm krótszy od drugiego.