

SZKOLNA LIGA ZADANIOWA - KLASA IV, ETAP IV

Zad. 1. Rozszyfruj jaką liczbą jest RAK, jeśli w działaniu tym samym literom odpowiadają te same cyfry.

$$\begin{array}{r} \text{K A R} \\ + \text{K R A} \\ \hline \text{R A K} \end{array}$$

Zad. 2. Sto jabłek waży 20 kg. Sto śliwek waży 5 kg. Co waży więcej: 300 jabłek czy 1000 śliwek? O ile kilogramów więcej?

Zad. 3. Janek odległość z domu do kina pokonuje w 20 minut. Gdyby w ciągu minuty pokonywał o 20 metrów więcej, to do kina przyszedłby 5 minut wcześniej. Jak daleko od domu Janka znajduje się kino?

Zad. 4. Znajdź brakujące liczby:

$$\begin{array}{r} 8 * 5 * \\ - * 2 * 7 \\ \hline 2 2 8 1 \end{array}$$

Zad. 5. Z cyfr 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 zbuduj liczby trzycyfrowe o różnych cyfrach dające różnicę 317.

Zad. 6. W każdej ze smoczych jam mieszka 16 smoków. Każdy smok ma 16 głów. Ile głów mają wszystkie smoki?

Zad. 7. W sklepie jest 17 skrzyń po 15 kg jabłek. W hurtowni sklepikarz zapłacił 32 zł za skrzynkę jabłek. W swoim sklepie sprzedaje te jabłka po 3zł za kilogram. Ile zysku będzie miał sklepikarz jeśli sprzeda wszystkie jabłka?

Zad. 8. Żyrafa ma 567 cm wysokości. Ile wzrostu ma wyżeł, jeśli jest 9 razy niższy od żyrafy?

Zad. 9. Oblicz iloczyn sumy liczb 2194 i 881 przez ich różnicę.

Zad. 10. Uzupełnij drzewko:

