



Zestaw zadań

.....
imię i nazwisko

.....
lp. w dzienniku

.....
klasa

.....
data

*1. Do ponumerowania stron w książce użyto 669 cyfr. Jaki jest numer ostatniej strony?

*2. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wypisując wszystkie liczby od 200 do 999, musisz napisać cyfrę zero 170 razy.

prawda fałsz

Wśród liczb dziewięciocyfrowych jest dokładnie 8 liczb, w których suma cyfr jest równa 2.

prawda fałsz

*3. Obok pokazano zaszyfrowane równości. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom – różne cyfry. Ustal, jakie to cyfry.

K = L = M =

B = S = N =

$$BK + L = MN$$

$$+ \quad + \quad +$$

$$L + S = BM$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

$$MN + BM = NS$$

*4. Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 8, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.

*5. W wyrażeniu $7 \cdot 12 + 56 : 4 + 16$ wstaw nawiasy tak, aby otrzymać możliwie najmniejszy wynik. Zapisz obliczenia.

*6. Kasia i Ola kupiły w księgarni taką samą książkę. Kasia miała 24 zł, a Ola 36 zł. Ile kosztowała książka, jeżeli Oli zostało trzy razy tyle pieniędzy co Kasi?

*7. Tata ma 30 lat. Za sześć lat będzie cztery razy starszy od swego syna Wojtka. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Za 20 lat będą mieli w sumie 73 lata.

prawda fałsz

Wojtek jest o 27 lat młodszy od swego taty.

prawda fałsz

*8. Ciocia Ania, wielbicielka róż, ma w ogrodzie róże białe, czerwone, żółte i różowe. Nie licząc białych róż, pozostałych ma w sumie 19, nie licząc czerwonych – 17, bez róż żółtych pozostałych jest 25, a bez różowych – 26. Ile róż rośnie w ogrodzie cioci Ani?