

Zadanie 1.

Jacek potrzebuje 40 pocztówek do albumu o Warszawie. Kupił 25 pocztówek, ale ze zdobyciem pozostałych miał problem. Poprosił kolegów, by mu pomogli. Kuba przyniósł mu 6 pocztówek, Dawid 8, a Kamil 11.

Ile pocztówek ma już Jacek?

Toszt.

Ile to procent potrzebnych pocztówek?

To%

Zadanie 2.

W 24-osobowej klasie wszyscy uczniowie uczą się co najmniej jednego z dwóch języków: angielskiego lub niemieckiego. 75% uczniów uczy się języka angielskiego, a 25% uczy się dwóch języków.

Ile osób uczy się języka niemieckiego?

To osób.

Zadanie 3.

Jaki procent figur zamalowano?



To%

Zadanie 4.

W 32-osobowej klasie Marcina tylko 8 osób ma kota. Jaki to procent uczniów?

To%

Zadanie 5.

Grupie 250 osób zadano pytanie: „Czy lubisz czekoladę?” i 243 osoby odpowiedziały „tak”. Jaki to procent ankietowanych? Wynik zaokrąglaj.

To%

Zadanie 6.

Bilet do muzeum kosztuje 18 zł, a dzieci płacą 50% tej kwoty. Ile kosztuje bilet dla dzieci?

Odp.: Bilet dla dziecka kosztujezł.

Zadanie 7.

W konkursie matematycznym Alfik startowało 50 uczniów klas szóstych. 10% z nich zdobyło nagrodę.

Ile to osób?

Toosób.

Zadanie 8.

W zespole tanecznym Jarzębina jest 60 osób. Dzieci stanowią 25% zespołu.

Ile dzieci jest w tym zespole?

W zespole jestdzieci.

Zadanie 9.

Uzupełnij.

50% to, zatem 50% kwoty 180 zł to zł	10% to, zatem 10% grupy 260 osób to osób
25% to, zatem 25% masy 36 kg to kg	20% to, zatem 20% odległości 1 km to m
1% to, zatem 1% kwoty 5500 zł to zł	300% to, zatem 300% kwoty 50 zł to zł

Ćwiczenie 1. Uzupełnij.

50% liczby to 18	10% masy kg to 19 kg
25% kwoty zł to 7 zł	20% liczby to 13
1% liczby to 2	400% kwoty zł to 80 zł

Ćwiczenie 2. Wykonaj obliczenia.

40% pewnej liczby to 36. Jaka to liczba? 40% to 36 10% to 100% to Szukana liczba:	2% pewnej liczby to 7. Jaka to liczba? 2% to 7 1% to 100% to Szukana liczba:
5% pewnej liczby to 8. Jaka to liczba? 5% to 8 10% to 100% to Szukana liczba:	250% pewnej liczby to 1000. Jaka to liczba? 250% to 1000 50% to 100% to Szukana liczba:

Zadanie 10.

Sprzedawczyni zmieszała 2,5 kg cukierków owocowych z 1,5 kg cukierków czekoladowych. Jakim procentem mieszanki są cukierki owocowe?

Obliczenia:

Odp.: Cukierki owocowe stanowią% mieszanki.

Zadanie 11

Rower kosztował 700 zł. Ile będzie kosztował po 35% obniżce?

Obliczenia:

Odp.: Rower po obniżce będzie kosztowałzł.

Zadanie 12

Po sezonie obniżono cenę butów z 199 zł do 119 zł. Czy prawdziwa jest informacja z wystawy „40% taniej”?

Obliczenia:

Odp.: Ta informacja jest PRAWDZIWA NIEPRAWDZIWA

Zadanie 13

Po 6 minutach pracy program antywirusowy sprawdził 15 % zawartości komputera. Ile minut potrwa pełne skanowanie tego komputera?

Obliczenia:

Odp.: Pełne skanowanie potrwa.....minut.

Zadanie 14

Z akwarium o objętości 60 l wyparowało 5 % wody. Ile litrów wody pozostało?

Obliczenia:

Odp.: Pozostałol wody w akwarium.

Zadanie 15

W ciągu miesiąca cena benzyny z 4 zł wzrosła 2 razy najpierw o 10%, potem jeszcze o 5%. Ile kosztuje obecnie benzyna?

Obliczenia:

Odp.: Obecnie benzyna kosztujezł.

Zadanie 16

W pracowni matematycznej 44% obecnych stanowią dziewczynki, 52 % chłopcy. Pamiętając o nauczycielu, oblicz ile osób jest w klasie.

Obliczenia:

Odp.: W pracowni jest łącznieosób.

