

Imię i nazwisko _____

1. (/3) Gdy samochód jedzie ze stałą prędkością, zużycie paliwa jest proporcjonalne do przebytej drogi. Auto pana Tomka spala 7,2 litra benzyny na 100 km. Ile benzyny spalą auto pana Tomka na trasie o długości 250 km, jeśli będzie jechało ze stałą prędkością?

[illegible]

2. (/3) Wojtek zebrał 35 kasztanów, a Jurek – 42 kasztany. Wojtek oddał Asi $\frac{2}{7}$, a Jurek $\frac{5}{6}$ swojego zbioru. Ile kasztanów Asia otrzymała od chłopców?

[illegible]

3. (/3) W domowej bibliotece pana Jakuba jest 1200 książek, w tym 360 jego ulubionych książek historycznych. Jaki procent wszystkich książek stanowią książki historyczne?

[illegible]

4. (/3) W klasie VIIa jest 28 uczniów, co stanowi 7% wszystkich uczniów szkoły. Ilu uczniów jest w tej szkole?

[illegible]

5. (/3) W wodzie rozpuszczono 20 dag soli kuchennej. Powstał roztwór o stężeniu 4%. Jaką masę ma ten roztwór?

[illegible]

6. (/3) We wrześniu zimowa kurtka kosztowała 420 zł. W październiku cena kurtki wzrosła o 20%, a w listopadzie – jeszcze o 5%. Wyznacz cenę kurtki po obu podwyżkach i oblicz, o ile procent cena kurtki wzrosła od września.

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 10 rows of squares, intended for drawing a picture.

7. (/2) W 2019 roku rynek gier mobilnych stanowił 45 % globalnego rynku gier. Obecnie wzrósł do 54 %.

Oceń prawdziwość poniższych zdań.

Na rynku gier mobilnych odnotowano wzrost o 9 punktów procentowych.	P	F
W gry mobilne gra obecnie o 20 % więcej niż w roku 2019.	P	F