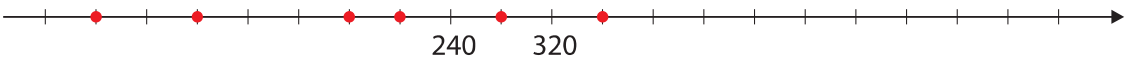
PRACA KLASOWA nr 1

LICZBY NATURALNE

1. **3 p.** Odczytaj i zapisz liczby wyróżnione na osi liczbowej.



2. **4 p.** Jeżeli zdanie jest prawdziwe, wpisz w okienko literę P, jeśli fałszywe – wpisz F.

a) Ilorazem liczb 98 i 7 jest liczba 13. ☐

b) Liczba 49 jest liczbą pierwszą. ☐

c) Iloczynem liczb 25, 16 i 4 jest liczba 160. ☐

d) Drugą potęgą liczby 7 jest liczba 49. ☐

3. **3 p.** Oblicz sposobem pisemnym.

a) 4789 + 34 714 = ... **b)** 9013 – 709 = ... **c)** 367 · 48 = ...

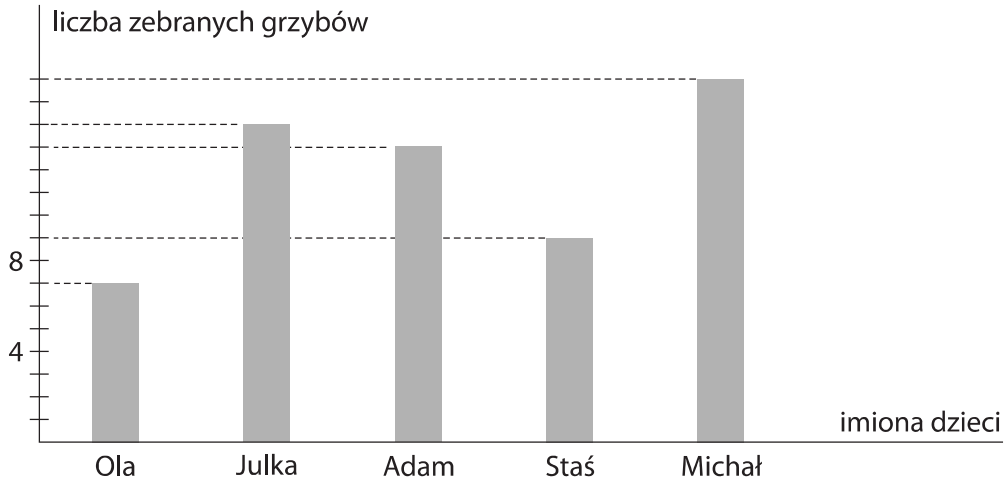
4. **3 p.** Oblicz nieznaną liczbę i sprawdź wynik.

$a \cdot 16 = 39\,968$

5. **2 p.** Karol z rodzicami wyjechali samochodem do babci o godzinie 7.00, a dojechali na miejsce o godzinie 11.00. Jechali ze średnią prędkością $65\,\frac{\text{km}}{\text{h}}$.

Ile kilometrów od babci mieszka Karol?

6. **4 p.** Diagram przedstawia, ile grzybów zebrało każde z dzieci podczas wyprawy do lasu.



a) Ile grzybów nazbierał Michał? .....

b) Wskaż dwójkę dzieci, z których jedno zebrało o dwa grzyby więcej niż drugie.

c) Podaj imiona tych dzieci, z których jedno zebrało o 9 grzybów mniej niż drugie.

d) Ile grzybów nazbierały wszystkie dzieci?

e) Ile jest par dzieci, z których jedno nazbierało dwa razy więcej niż drugie?

7. **4 p.** Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań.

$9800 : (50 - 60 : 12 \cdot 2) \cdot 6^2$

8. **3 p.** Jesienią pan Jan zebrał w swoim sadzie 145 kg gruszek i 15 razy więcej jabłek. Śliwek zebrał o 887 kg mniej niż jabłek. Ile razem kilogramów owoców zebrał pan Jan?

Odpowiedź. ..... .

9. **4 p.** Państwo Nowakowie pojechali z dwojgiem dzieci na wczasy. Za pobyt całej rodziny zapłacili 3580 zł. Za każdą osobę dorosłą zapłacili o 854 zł więcej niż za każde dziecko. Ile kosztowałyby takie wczasy dla jednej osoby dorosłej z dwojgiem dzieci?

Odpowiedź. ..... .