

Imię i nazwisko

Klasa

Klasówka VI**Zadanie 1**

(.... / 3 pkt)

Na zegarze jest godzina 16.48.

a) Która godzina była kwadrans temu? 16.33b) Która godzina będzie za 3 godziny i 25 minut? 20.13c) Która godzina będzie za pół godziny? 17.18

a) $48 - 15 = 33$

b) $16h + 3h = 19h$ $48 + 25 = 73 \text{ min} = 1h \ 13 \text{ min}$

c) $48 + 30 = 78 \text{ min} = 1h \ 18 \text{ min}$

Zadanie 2

(.... / 2 pkt)

Pierwszy dzień kwietnia pewnego roku przypada w niedzielę. W którym dniu tygodnia przypadnie ostatni dzień maja tego roku?

IV - 30 4 6 1
V - 31

Odp: Czwartek

$61 : 7 = 8 \text{ r } 5$

	Pn	Wt	Śr	Cz
	1	2	3	4

Zadanie 3

(.... / 1 pkt)

Temperaturę mierzono przez 7 kolejnych dni o godzinie 12.00. Wyniki pomiarów zawiera tabela.

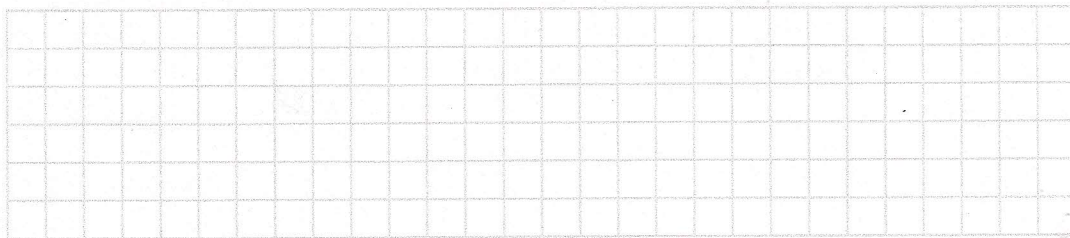
Dzień tygodnia	pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
Temperatura (°C)	18	18	15	16	15	17	20

Ile wynosiła średnia temperatura w południe w ciągu całego tygodnia?

$$\frac{18 + 18 + 15 + 16 + 15 + 17 + 20}{7} = \frac{119}{7} = 17$$

Oblicz.

a) $(-36) + (-14) = \underline{-50}$ b) $(-18) + 25 = \underline{7}$ c) $7 + (-16) = \underline{-9}$

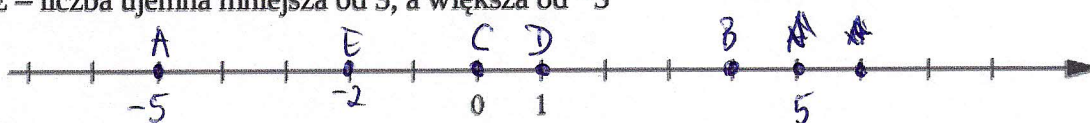


Zadanie 5

(... / 5 pkt)

Podane liczby całkowite zaznacz na osi liczbowej i podpisz odpowiednimi literami.

- A – liczba -5
- B – liczba przeciwna do -4
- C – suma dwóch liczb przeciwnych
- D – liczba dodatnia większa od -3, a mniejsza od 3
- E – liczba ujemna mniejsza od 3, a większa od -3



Zadanie 6

(... / 3 pkt)

Ile zapłacisz za:

- a) 0,62 kg mandarynek,
- b) 85 dag brzoskwiń,
- c) 1 kg i 20 dag jabłek?

Owoce	Cena za 1 kg
Mandarynki	4 zł
Jabłka	2,75 zł
Brzoskwinie	5,60 zł

Handwritten calculations on a grid:

a)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 0,62 \\ \cdot 4 \\ \hline 2,48 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ 2 \\ \cdot 5,60 \\ \hline 25600 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ \cdot 1,20 \\ \cdot 2,75 \\ \hline 1600 \\ + 1840 \\ \hline 33000 \end{array}$$

Cena jednego batonu wynosi 2,59 zł. W promocyjnym pakiecie, który kosztuje 8,96 zł, są cztery takie batony. O ile złotych cena promocyjna jednego batonu jest niższa od jego ceny regularnej?

$$\begin{array}{r} 2,24 \\ 8,96 : 4 \\ \hline -8 \\ \hline 9 \\ -8 \\ \hline 16 \\ -16 \\ \hline = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,59 \\ -2,24 \\ \hline 0,35 \end{array}$$

W tabeli zapisano temperaturę powietrza mierzoną pewnego zimowego dnia co 4 godziny.

Godzina	0.00	4.00	8.00	12.00	16.00	20.00
Temperatura	-6°C	-4°C	0°C	5°C	4°C	1°C

a) O której godzinie temperatura była najniższa, a o której – najwyższa?

Najniższa 0.00 Najwyższa 12.00

b) O ile stopni temperatura najwyższa różniła się od temperatury najniższej? 11°C

c) Jaka była średnia temperatura tego dnia? 0°C

Arek ma 16 lat, a Bartek – 8 lat. Wiek Uli jest równy średniej wieku obu chłopców, a wiek Asi jest równy różnicy między wiekiem starszego chłopca a wiekiem młodszego chłopca.

a) Ile lat ma Ula?

b) Ile jest równa średnia wieku obu dziewczynek?

$$a) \frac{16 + 8}{2} = \frac{24}{2} = 12 - \text{Ula}$$

$$b) 16 - 8 = 8 - \text{Asia}$$

$$\frac{12 + 8}{2} = \frac{20}{2} = 10$$