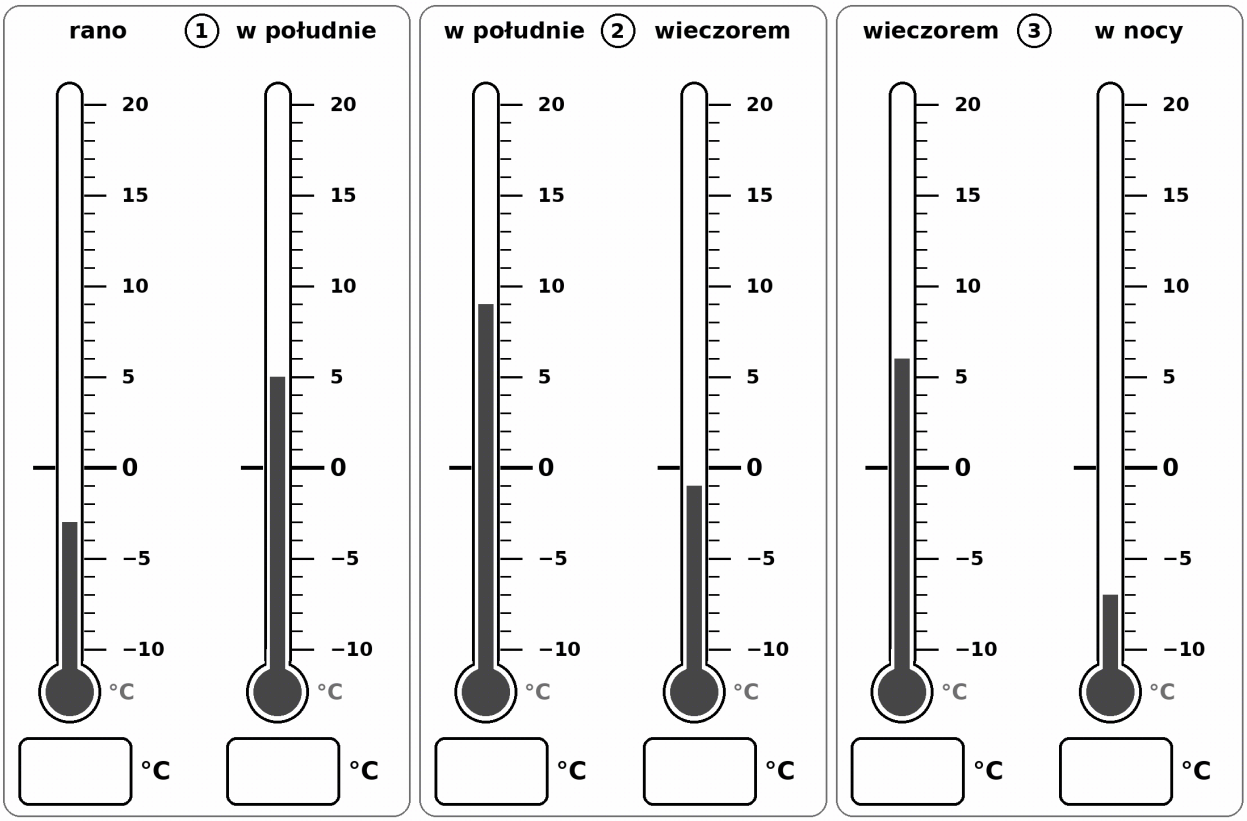
Imię: ..... Data: ..... Klasa: .....

miary i jednostki — temperatura, długość, masa, pojemność, zamiana jednostek · klasa 3

Termometr: różnica temperatur przez zero

termometr i temperatura · klasa 3

Odczytaj temperatury i policz różnicę. Gdy temperatura przechodzi przez 0 °C, licz kreski do zera i od zera dalej.



1. **O ile stopni wzrosła temperatura?** ____ °C
2. **O ile stopni spadła temperatura?** ____ °C
3. **O ile stopni spadła temperatura?** ____ °C

4. **Rano termometr pokazywał −6 °C, potem temperatura wzrosła o 13 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** ____ °C

5. **Wieczorem termometr pokazywał 3 °C, potem temperatura spadła o 10 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** ____ °C

6. **W nocy termometr pokazywał −6 °C, potem temperatura wzrosła o 8 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** ____ °C

Klucz: rano: −3 °C · w południe: 5 °C · 1) 8 °C · w południe: 9 °C · wieczorem: −1 °C · 2) 10 °C · wieczorem: 6 °C · w nocy: −7 °C · 3) 13 °C · 4) 7 °C · 5) −7 °C · 6) 2 °C

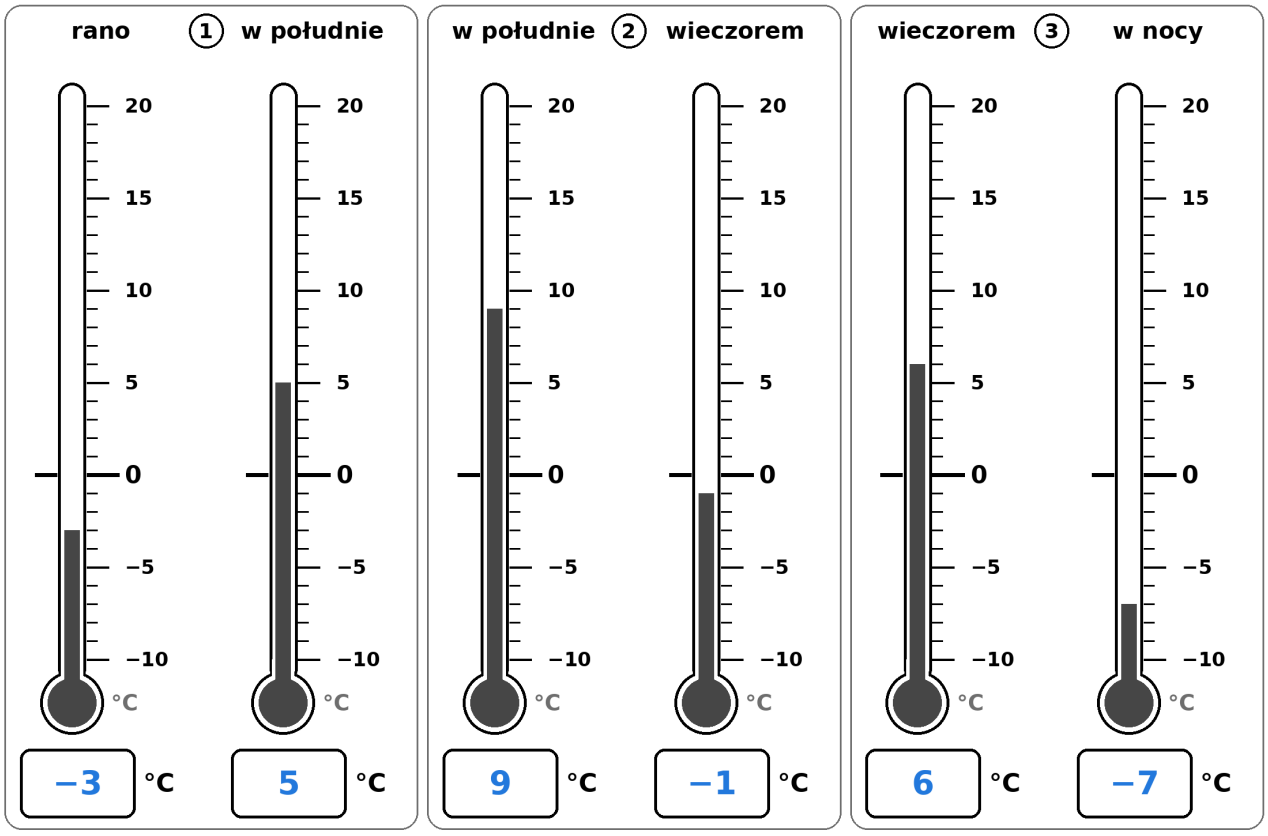
KolorowankiOli.pl powered by AnimatOlka animacje na Twoich eventach AnimatOlka.pl

Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka do domu, przedszkola, szkoły oraz na imprezy okolicznościowe · K-35063

Klucz odpowiedzi — Termometr: różnica temperatur przez zero

termometr i temperatura · klasa 3

Tak wygląda karta po poprawnym rozwiązaniu — do sprawdzenia przez dorosłego.



1. **O ile stopni wzrosła temperatura?** 8 °C
2. **O ile stopni spadła temperatura?** 10 °C
3. **O ile stopni spadła temperatura?** 13 °C

4. **Rano termometr pokazywał −6 °C, potem temperatura wzrosła o 13 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** 7 °C

5. **Wieczorem termometr pokazywał 3 °C, potem temperatura spadła o 10 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** −7 °C

6. **W nocy termometr pokazywał −6 °C, potem temperatura wzrosła o 8 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** 2 °C

KolorowankiOli.pl powered by AnimatOlka animacje na Twoich eventach AnimatOlka.pl

Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka do domu, przedszkola, szkoły oraz na imprezy okolicznościowe · K-35063

Termometr: różnica temperatur przez 0 °C, od mrozu do plusa (klasa 3)

Różnica temperatur przez 0 °C dla klasy 3: rano jest mróz, w południe plus, a w nocy znowu poniżej zera. Termometry mają skalę od −10 do +20 °C. Przykład z karty: rano −3 °C, w południe 5 °C, różnica 8 stopni. Żeby policzyć różnicę, liczymy kreski do zera i od zera dalej, a potem dodajemy obie liczby. Trzy zadania tekstowe wymagają przejścia przez zero w górę i w dół. Karta realizuje punkt N 5.2.b nowej podstawy o różnicach temperatur przechodzących przez 0 °C. Klucz jest w PDF. Sąsiednia karta: centymetry i metry, 120 cm = 1 m 20 cm; hub: /karty-pracy/klasa-3.

Ciekawostka

Najniższą temperaturę na Ziemi, −89,2 °C, zmierzono w 1983 roku na radzieckiej stacji Wostok na Antarktydzie.

Sugerowane kolory

Po sprawdzeniu pokoloruj słupki powyżej zera na czerwono, a poniżej zera na niebiesko.

Wskazówka dla rodzica

Różnicę temperatur liczymy jak odległość: od niższej kreski do wyższej. Przy przejściu przez zero najpierw policzcie kreski do zera, potem od zera w górę, i dodajcie obie liczby.

AnimatOlka
https://animatolka.pl
ŚLĄSK: Eventy firmowe i miejskie · Szkolne · Przedszkolne · Wesela · Komunie