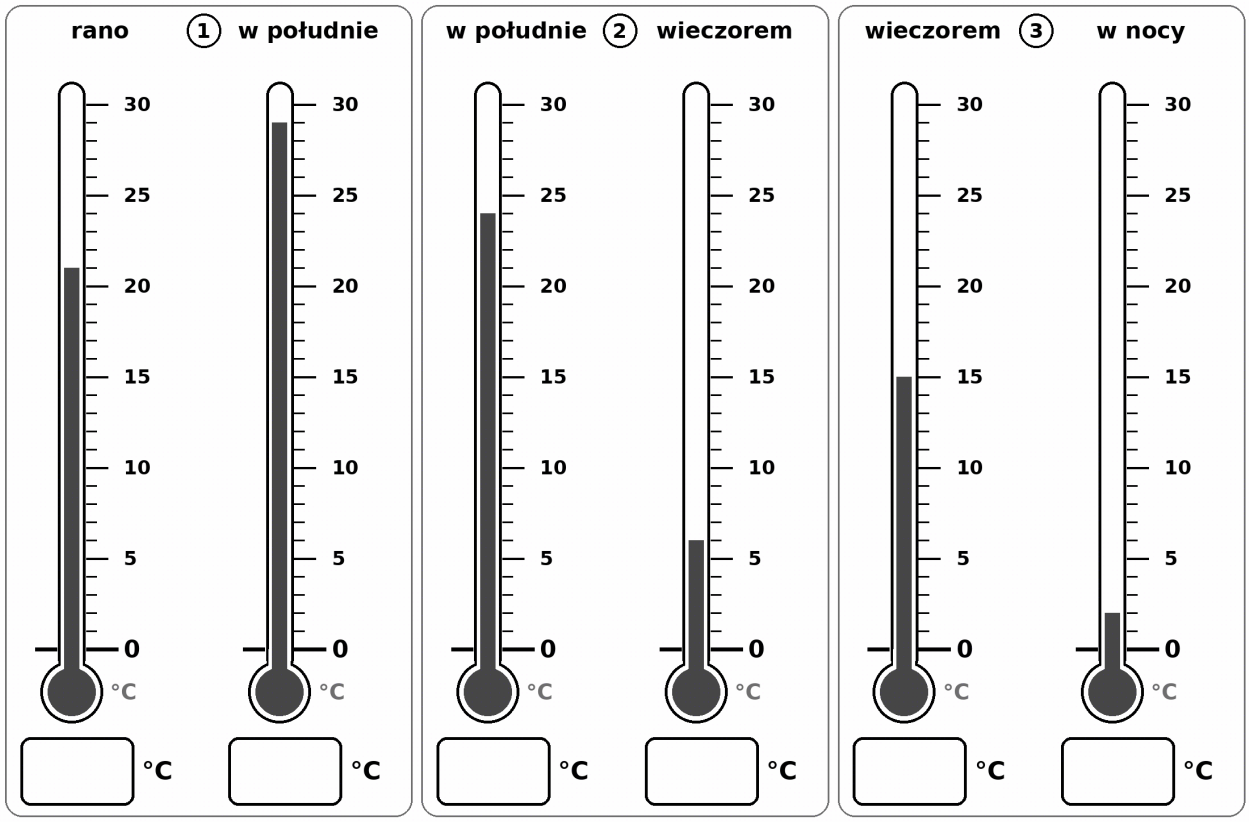
Imię: ..... Data: ..... Klasa: .....

miary i jednostki — temperatura, długość, masa, pojemność, zamiana jednostek · klasy 2–3

Termometr: różnica temperatur

termometr i temperatura · klasy 2–3

Odczytaj temperatury w każdej parze i policz, o ile stopni temperatura wzrosła albo spadła. Na dole rozwiąż zadania.



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 16 °C, potem temperatura wzrosła o 7 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** ____ °C

5. **W południe termometr pokazywał 17 °C, potem temperatura spadła o 6 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** ____ °C

6. **Wieczorem termometr pokazywał 12 °C, potem temperatura wzrosła o 9 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** ____ °C

Klucz: rano: 21 °C · w południe: 29 °C · 1) 8 °C · w południe: 24 °C · wieczorem: 6 °C · 2) 18 °C · wieczorem: 15 °C · w nocy: 2 °C · 3) 13 °C · 4) 23 °C · 5) 11 °C · 6) 21 °C

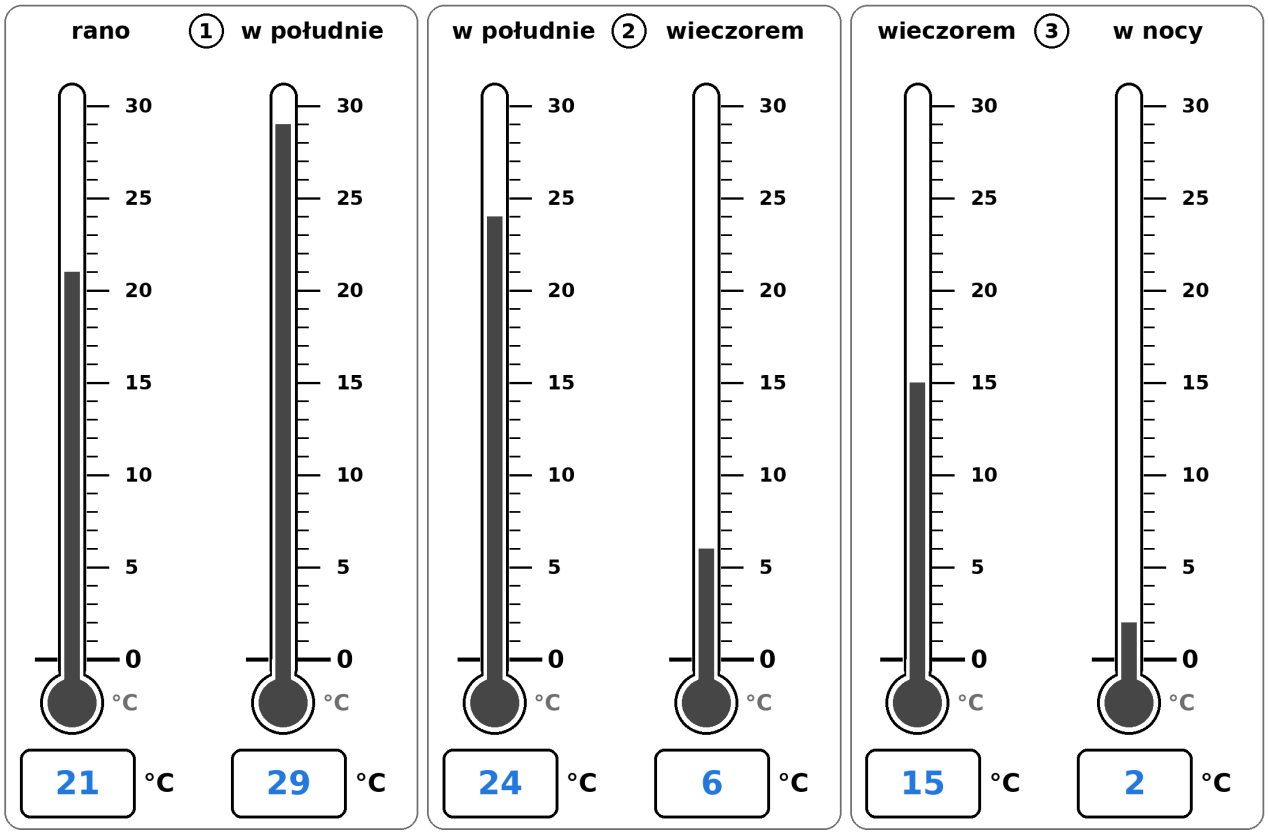
KolorowankiOli.pl powered by AnimatOlka animacje na Twoich eventach AnimatOlka.pl

Darmowe kolorowanki dla Twojego dziecka do domu, przedszkola, szkoły oraz na imprezy okolicznościowe · K-35062

Klucz odpowiedzi — Termometr: różnica temperatur

termometr i temperatura · klasy 2–3

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



1. **O ile stopni wzrosła temperatura?** 8 °C
2. **O ile stopni spadła temperatura?** 18 °C
3. **O ile stopni spadła temperatura?** 13 °C

4. **Rano termometr pokazywał 16 °C, potem temperatura wzrosła o 7 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** 23 °C

5. **W południe termometr pokazywał 17 °C, potem temperatura spadła o 6 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** 11 °C

6. **Wieczorem termometr pokazywał 12 °C, potem temperatura wzrosła o 9 stopni. Ile °C pokazuje teraz?** 21 °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-35062

Klucz · Miary

Termometr: różnica temperatur rano, w południe i wieczorem (klasy 2–3)

Różnica temperatur w ciągu jednego dnia dla klasy 2 i 3: termometry pokazują temperaturę rano, w południe, wieczorem i w nocy. Uczeń odczytuje pary, np. rano 21 °C, w południe 29 °C, różnica 8 stopni, i liczy, o ile stopni temperatura wzrosła albo spadła. Na dole są trzy zadania tekstowe: termometr pokazywał tyle stopni, a potem zrobiło się cieplej albo zimniej. Wszystkie temperatury są dodatnie, więc wystarczy odejmowanie w zakresie 30. Karta realizuje punkt S II.6.5 starej podstawy: mierzy temperaturę i odczytuje ją. Następna karta: centymetr czy metr — dobierz jednostkę, 1 m = 100 cm; karty dla klasy 2: /karty-pracy/klasa-2.

Ciekawostka

Temperatura zdrowego człowieka wynosi około 36,6 °C, dlatego termometr lekarski ma skalę tylko od około 35 do 42 stopni.

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.

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