# Tydsones en temperatuur

**Naam:** _____ **Datum:** _____

**Onthou:** Kyk eers wat een klein streep werd is, en lees by die bokant van die rooi streep. Verskil = groter – kleiner. Onder 0: tel tot by 0 en dan verder. Oos = later, wes = vroeër.

**1.** Elke klein streep is 1 °C. Wat is die temperatuur?



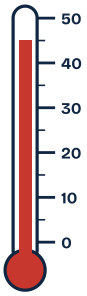

**Antwoord:** _____

**2.** Elke klein streep is 2 °C. Wat is die temperatuur?




**Antwoord:** _____

**3.** Elke klein streep is 5 °C. Wat is die temperatuur?




**Antwoord:** _____

**4.** Elke klein streep is 1 °C. Wat is die temperatuur?




**Antwoord:** _____

**5.** Elke klein streep is 2 °C. Wat is die temperatuur?




**Antwoord:** _____

**6.** By watter temperatuur vries water?

**Antwoord:** _____

**7.** Wat is ’n normale liggaamstemperatuur?

**Antwoord:** _____

**8.** Kies die beste temperatuur vir ’n yskas: **a)** 4 °C **b)** 40 °C **c)** 100 °C

**Antwoord:** _____



© MeerkatSkool

**9.** Soggens is dit –4 °C en smiddags 11 °C. Hoeveel het die temperatuur gestyg?

**Antwoord:** _____

**10.** In Sutherland is dit 3 °C om 18:00 en –5 °C om 02:00. Hoeveel het dit gedaal?

**Antwoord:** _____

**11.** Skryf van koudste na warmste: 2 °C; –7 °C; 0 °C; –1 °C; 5 °C

**Antwoord:** _____

**12.** Dit is 09:30 in Suid-Afrika. Beijing is 6 uur voor ons. Hoe laat is dit in Beijing?

**Antwoord:** _____

**13.** Dit is 14:00 in Suid-Afrika. Accra (Ghana) is 2 uur agter ons. Hoe laat is dit in Accra?

**Antwoord:** _____

**14.** Thandi in Kaapstad wil haar oom in Tokio (7 uur voor ons) om 19:00 Tokio-tyd bel. Hoe laat moet sy in Suid-Afrika bel?

**Antwoord:** _____

**15.** Die warmste dag in Upington was 41 °C en die koudste nag –3 °C. Wat is die verskil?

**Antwoord:** _____



© MeerkatSkool

**Ek het _____ uit 15 reg** ★ ★ ★

# Memorandum · Tydsones en temperatuur

**1.** **27 °C**
Van 25 af tel 2 streepe van 1 °C op.

**2.** **34 °C**
Van 30 af tel 2 streepe van 2 °C op.

**3.** **45 °C**
Van 40 af tel 1 streep van 5 °C op.

**4.** **−6 °C**
Van −10 af tel 4 streepe van 1 °C op.

**5.** **−14 °C**
Van −20 af tel 3 streepe van 2 °C op.

**6.** **0 °C**
Water vries by 0 °C en kook by 100 °C.

**7.** **omtrent 37 °C**
Hoër as dit beteken koors.

**8.** **a) 4 °C**
'n Yskas hou kos koud, net bo vriespunt.

**9.** **15 °C**
4 tot by 0, plus 11 = 15

**10.** **8 °C**
5 tot by 0, plus 3 = 8

**11.** **−7; −1; 0; 2; 5**
Hoe verder onder 0, hoe kouer.

**12.** **15:30**
Voor ons = later: 09:30 + 6 uur = 15:30

**13.** **12:00**
Agter ons = vroeër: 14:00 − 2 uur = 12:00

**14.** **12:00**
Tokio is 7 uur later, so trek 7 uur af: 19:00 − 7 = 12:00

**15.** **44 °C**
3 tot by 0, plus 41 = 44


© MeerkatSkool