

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Uno scienziato aveva un liquido a  $80^{\circ}\text{F}$ . Se avesse bisogno di una temperatura di  $96^{\circ}\text{F}$  per un esperimento, quanto gli servirebbe per riscaldarlo?
- 2) Una stazione meteorologica ha previsto che la temperatura di sabato sarebbe stata di  $92^{\circ}\text{F}$ . Se la temperatura effettiva era  $15^{\circ}$  più fredda della loro previsione, che temperatura era?
- 3) Una stazione meteorologica ha previsto che la temperatura di sabato sarebbe stata di  $62^{\circ}\text{F}$ . Se la temperatura effettiva era  $76^{\circ}\text{F}$ , quanto era più calda di quanto previsto?
- 4) La temperatura all'interno di un negozio era di  $74^{\circ}\text{F}$ . Se la temperatura fuori dal negozio era di  $10^{\circ}$  più calda, che temperatura c'era fuori?
- 5) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di  $71^{\circ}\text{F}$  durante il giorno, ma di notte la temperatura è scesa di  $30^{\circ}$ . Che temperatura c'era di notte?
- 6) Viola ha riscaldato una fetta di pizza nel microonde. Prima di metterla dentro, la pizza era di  $56^{\circ}\text{F}$ . Se era  $98^{\circ}\text{F}$  quando l'ha tirato fuori, quanto l'ha riscaldato il microonde?
- 7) Alberta ha misurato la temperatura della sua soda e ha scoperto che era di  $41^{\circ}\text{F}$ . Dopo essere rimasto fuori per un'ora, si era riscaldato  $24^{\circ}$ . A che temperatura era la soda dopo un'ora?
- 8) Benedetta ha riscaldato una fetta di pizza nel microonde. Quando ha tirato fuori la pizza c'era  $156^{\circ}\text{F}$ . Se il microonde l'ha riscaldata a  $46^{\circ}$ , che temperatura aveva quando ha messo la pizza in origine?
- 9) Alessandra ha impostato il termostato di casa sua a  $71^{\circ}\text{F}$ , mentre la temperatura esterna era di  $86^{\circ}\text{F}$ . Quanto era più fresca la casa di Alessandra rispetto alla temperatura esterna?
- 10) Luigi ha letto nel suo libro di scienze di un pianeta che durante il giorno era di  $270^{\circ}\text{F}$  ma di notte la temperatura scendeva di  $75^{\circ}$ . Che temperatura aveva il pianeta di notte?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1) Uno scienziato aveva un liquido a $80^{\circ}\text{F}$ . Se avesse bisogno di una temperatura di $96^{\circ}\text{F}$ per un esperimento, quanto gli servirebbe per riscaldarlo?  | 1. <u>16°</u>   |
| 2) Una stazione meteorologica ha previsto che la temperatura di sabato sarebbe stata di $92^{\circ}\text{F}$ . Se la temperatura effettiva era $15^{\circ}$ più fredda della loro previsione, che temperatura era?                     | 2. <u>77°</u>   |
| 3) Una stazione meteorologica ha previsto che la temperatura di sabato sarebbe stata di $62^{\circ}\text{F}$ . Se la temperatura effettiva era $76^{\circ}\text{F}$ , quanto era più calda di quanto previsto?                         | 3. <u>14°</u>   |
| 4) La temperatura all'interno di un negozio era di $74^{\circ}\text{F}$ . Se la temperatura fuori dal negozio era di $10^{\circ}$ più calda, che temperatura c'era fuori?  | 4. <u>84°</u>   |
| 5) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di $71^{\circ}\text{F}$ durante il giorno, ma di notte la temperatura è scesa di $30^{\circ}$ . Che temperatura c'era di notte?   | 5. <u>41°</u>   |
| 6) Viola ha riscaldato una fetta di pizza nel microonde. Prima di metterla dentro, la pizza era di $56^{\circ}\text{F}$ . Se era $98^{\circ}\text{F}$ quando l'ha tirato fuori, quanto l'ha riscaldato il microonde?                   | 6. <u>42°</u>   |
| 7) Alberta ha misurato la temperatura della sua soda e ha scoperto che era di $41^{\circ}\text{F}$ . Dopo essere rimasto fuori per un'ora, si era riscaldato $24^{\circ}$ . A che temperatura era la soda dopo un'ora?                 | 7. <u>65°</u>   |
| 8) Benedetta ha riscaldato una fetta di pizza nel microonde. Quando ha tirato fuori la pizza c'era $156^{\circ}\text{F}$ . Se il microonde l'ha riscaldata a $46^{\circ}$ , che temperatura aveva quando ha messo la pizza in origine? | 8. <u>110°</u>  |
| 9) Alessandra ha impostato il termostato di casa sua a $71^{\circ}\text{F}$ , mentre la temperatura esterna era di $86^{\circ}\text{F}$ . Quanto era più fresca la casa di Alessandra rispetto alla temperatura esterna?               | 9. <u>15°</u>   |
| 10) Luigi ha letto nel suo libro di scienze di un pianeta che durante il giorno era di $270^{\circ}\text{F}$ ma di notte la temperatura scendeva di $75^{\circ}$ . Che temperatura aveva il pianeta di notte?                          | 10. <u>195°</u> |

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

65°	15°	41°	14°	16°
195°	84°	77°	110°	42°

- 1) Uno scienziato aveva un liquido a 80°F. Se avesse bisogno di una temperatura di 96°F per un esperimento, quanto gli servirebbe per riscaldarlo?
- 2) Una stazione meteorologica ha previsto che la temperatura di sabato sarebbe stata di 92°F. Se la temperatura effettiva era 15° più fredda della loro previsione, che temperatura era?
- 3) Una stazione meteorologica ha previsto che la temperatura di sabato sarebbe stata di 62°F. Se la temperatura effettiva era 76°F, quanto era più calda di quanto previsto?
- 4) La temperatura all'interno di un negozio era di 74°F. Se la temperatura fuori dal negozio era di 10° più calda, che temperatura c'era fuori?
- 5) Una città dell'Alaska aveva una temperatura di 71°F durante il giorno, ma di notte la temperatura è scesa di 30°. Che temperatura c'era di notte?
- 6) Viola ha riscaldato una fetta di pizza nel microonde. Prima di metterla dentro, la pizza era di 56°F. Se era 98° F quando l'ha tirato fuori, quanto l'ha riscaldato il microonde?
- 7) Alberta ha misurato la temperatura della sua soda e ha scoperto che era di 41°F. Dopo essere rimasto fuori per un'ora, si era riscaldato 24°. A che temperatura era la soda dopo un'ora?
- 8) Benedetta ha riscaldato una fetta di pizza nel microonde. Quando ha tirato fuori la pizza c'era 156°F. Se il microonde l'ha riscaldata a 46°, che temperatura aveva quando ha messo la pizza in origine?
- 9) Alessandra ha impostato il termostato di casa sua a 71°F, mentre la temperatura esterna era di 86°F. Quanto era più fresca la casa di Alessandra rispetto alla temperatura esterna?
- 10) Luigi ha letto nel suo libro di scienze di un pianeta che durante il giorno era di 270°F ma di notte la temperatura scendeva di 75°. Che temperatura aveva il pianeta di notte?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_