

Enunciados

Realiza las siguientes operaciones y da todos los resultados en forma compleja: horas (o grados sexagesimales), minutos y segundos.

① $3 \cdot (4 \text{ h } 12 \text{ min } 19 \text{ s})$

② $4 \cdot (32^\circ 13' 11'')$

③ $2 \cdot (7 \text{ h } 25 \text{ min } 33 \text{ s})$

④ $3 \cdot (13^\circ 15' 29'')$

⑤ $5 \cdot (6 \text{ h } 13 \text{ min } 9 \text{ s})$

⑥ $6 \cdot (23^\circ 12' 8'')$

⑦ $8 \cdot (3 \text{ h } 11 \text{ min } 8 \text{ s})$

⑧ $7 \cdot (20^\circ 10' 13'')$

⑨ $5 \cdot (3 \text{ h } 22 \text{ min } 17 \text{ s})$

⑩ $4 \cdot (21^\circ 31' 42'')$

⑪ $6 \cdot (4 \text{ h } 5 \text{ min})$

⑫ $5 \cdot (30^\circ 11')$

⑬ $8 \cdot (4 \text{ h } 9 \text{ min})$

⑭ $9 \cdot (21^\circ 9')$

⑮ $4 \cdot (8 \text{ h } 12 \text{ s})$

⑯ $6 \cdot (22^\circ 9'')$

⑰ $3 \cdot (5 \text{ h } 31 \text{ s})$

⑱ $4 \cdot (25^\circ 26'')$

⑲ $12 \cdot (4 \text{ min } 3 \text{ s})$

⑳ $11 \cdot (5' 4'')$

㉑ $6 \cdot (13 \text{ min } 14 \text{ s})$

㉒ $7 \cdot (10' 13'')$

㉓ $2 \cdot (3 \text{ h } 35 \text{ min } 42 \text{ s})$

㉔ $2 \cdot (25^\circ 48' 52'')$

㉕ $7 \cdot (9 \text{ h } 48 \text{ min } 51 \text{ s})$

㉖ $8 \cdot (10^\circ 36' 43'')$

Soluciones

- ① 12 h 36 min 57 s
- ② $128^{\circ} 52' 44''$
- ③ 14 h 51 min 6 s
- ④ $39^{\circ} 46' 27''$
- ⑤ 31 h 5 min 45 s
- ⑥ $139^{\circ} 12' 48''$
- ⑦ 25 h 29 min 4 s
- ⑧ $141^{\circ} 11' 31''$
- ⑨ 16 h 51 min 25 s
- ⑩ $86^{\circ} 6' 48''$
- ⑪ 24 h 30 min
- ⑫ $150^{\circ} 55'$
- ⑬ 33 h 12 min
- ⑭ $190^{\circ} 21'$
- ⑮ 32 h 48 s
- ⑯ $132^{\circ} 54''$
- ⑰ 15 h 1 min 33 s
- ⑱ $100^{\circ} 1' 44''$
- ⑲ 48 min 36 s
- ⑳ $55' 44''$
- ㉑ 1 h 19 min 24 s
- ㉒ $1^{\circ} 11' 31''$
- ㉓ 7 h 11 min 24 s
- ㉔ $51^{\circ} 37' 44''$
- ㉕ 68 h 41 min 57 s
- ㉖ $84^{\circ} 53' 44''$