

# Rechnen mit Uhrzeit und Winkel

Wie viele Grade rückt der Minutenzeiger in ... Minuten vor? (e = entsprechen)

- |          |                        |          |                       |          |                      |
|----------|------------------------|----------|-----------------------|----------|----------------------|
| <b>1</b> | 19 min e <u>114</u> °  | <b>2</b> | 7 min e <u>42</u> °   | <b>3</b> | 42 ° e <u>7</u> min  |
|          | 12 min e <u>72</u> °   |          | 55 min e <u>330</u> ° |          | 6 ° e <u>1</u> min   |
|          | 10 min e <u>60</u> °   |          | 20 min e <u>120</u> ° |          | 54 ° e <u>9</u> min  |
|          | 41 min e <u>246</u> °  |          | 59 min e <u>354</u> ° |          | 36 ° e <u>6</u> min  |
| <b>4</b> | 53 min e <u>318</u> °  | <b>5</b> | 26 min e <u>156</u> ° | <b>6</b> | 60 ° e <u>10</u> min |
|          | 25 min e <u>150</u> °  |          | 15 min e <u>90</u> °  |          | 54 ° e <u>9</u> min  |
|          | 29 min e <u>174</u> °  |          | 39 min e <u>234</u> ° |          | 6 ° e <u>1</u> min   |
|          | 150 min e <u>900</u> ° |          | 29 min e <u>174</u> ° |          | 12 ° e <u>2</u> min  |
| <b>7</b> | 49 min e <u>294</u> °  | <b>8</b> | 60 min e <u>360</u> ° | <b>9</b> | 54 ° e <u>9</u> min  |
|          | 47 min e <u>282</u> °  |          | 56 min e <u>336</u> ° |          | 42 ° e <u>7</u> min  |
|          | 28 min e <u>168</u> °  |          | 7 min e <u>42</u> °   |          | 6 ° e <u>1</u> min   |
|          | 8 min e <u>48</u> °    |          | 57 min e <u>342</u> ° |          | 18 ° e <u>3</u> min  |

# Rechnen mit Uhrzeit und Winkel

Wie viele Grade rückt der Minutenzeiger in ... Minuten vor? (e = entsprechen)

- |           |                        |           |                       |           |                      |
|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|
| <b>10</b> | 25 min e <u>150</u> °  | <b>11</b> | 8 min e <u>48</u> °   | <b>12</b> | 36 ° e <u>6</u> min  |
|           | 43 min e <u>258</u> °  |           | 60 min e <u>360</u> ° |           | 6 ° e <u>1</u> min   |
|           | 39 min e <u>234</u> °  |           | 10 min e <u>60</u> °  |           | 36 ° e <u>6</u> min  |
|           | 4 min e <u>24</u> °    |           | 26 min e <u>156</u> ° |           | 12 ° e <u>2</u> min  |
| <b>13</b> | 24 min e <u>144</u> °  | <b>14</b> | 59 min e <u>354</u> ° | <b>15</b> | 12 ° e <u>2</u> min  |
|           | 8 min e <u>48</u> °    |           | 4 min e <u>24</u> °   |           | 36 ° e <u>6</u> min  |
|           | 3 min e <u>18</u> °    |           | 51 min e <u>306</u> ° |           | 30 ° e <u>5</u> min  |
|           | 126 min e <u>756</u> ° |           | 53 min e <u>318</u> ° |           | 60 ° e <u>10</u> min |
| <b>16</b> | 7 min e <u>42</u> °    | <b>17</b> | 49 min e <u>294</u> ° | <b>18</b> | 18 ° e <u>3</u> min  |
|           | 24 min e <u>144</u> °  |           | 23 min e <u>138</u> ° |           | 30 ° e <u>5</u> min  |
|           | 48 min e <u>288</u> °  |           | 44 min e <u>264</u> ° |           | 24 ° e <u>4</u> min  |
|           | 57 min e <u>342</u> °  |           | 83 min e <u>498</u> ° |           | 18 ° e <u>3</u> min  |