

## Rechnen mit Uhrzeit und Winkel

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

- |          |                       |          |                       |          |                      |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|----------------------|
| <b>1</b> | 37 min e <u>222</u> ° | <b>2</b> | 57 min e <u>342</u> ° | <b>3</b> | 24 ° e <u>4</u> min  |
|          | 15 min e <u>90</u> °  |          | 15 min e <u>90</u> °  |          | 12 ° e <u>2</u> min  |
|          | 11 min e <u>66</u> °  |          | 38 min e <u>228</u> ° |          | 30 ° e <u>5</u> min  |
|          | 3 min e <u>18</u> °   |          | 50 min e <u>300</u> ° |          | 36 ° e <u>6</u> min  |
| <b>4</b> | 5 min e <u>30</u> °   | <b>5</b> | 15 min e <u>90</u> °  | <b>6</b> | 36 ° e <u>6</u> min  |
|          | 48 min e <u>288</u> ° |          | 46 min e <u>276</u> ° |          | 42 ° e <u>7</u> min  |
|          | 33 min e <u>198</u> ° |          | 39 min e <u>234</u> ° |          | 48 ° e <u>8</u> min  |
|          | 91 min e <u>546</u> ° |          | 39 min e <u>234</u> ° |          | 60 ° e <u>10</u> min |
| <b>7</b> | 2 min e <u>12</u> °   | <b>8</b> | 11 min e <u>66</u> °  | <b>9</b> | 18 ° e <u>3</u> min  |
|          | 2 min e <u>12</u> °   |          | 35 min e <u>210</u> ° |          | 54 ° e <u>9</u> min  |
|          | 48 min e <u>288</u> ° |          | 41 min e <u>246</u> ° |          | 18 ° e <u>3</u> min  |
|          | 32 min e <u>192</u> ° |          | 54 min e <u>324</u> ° |          | 30 ° e <u>5</u> min  |

## Rechnen mit Uhrzeit und Winkel

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

- |           |                        |           |                       |           |                     |
|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------|
| <b>10</b> | 14 min e <u>84</u> °   | <b>11</b> | 5 min e <u>30</u> °   | <b>12</b> | 30 ° e <u>5</u> min |
|           | 29 min e <u>174</u> °  |           | 44 min e <u>264</u> ° |           | 54 ° e <u>9</u> min |
|           | 27 min e <u>162</u> °  |           | 46 min e <u>276</u> ° |           | 36 ° e <u>6</u> min |
|           | 4 min e <u>24</u> °    |           | 32 min e <u>192</u> ° |           | 30 ° e <u>5</u> min |
| <b>13</b> | 6 min e <u>36</u> °    | <b>14</b> | 27 min e <u>162</u> ° | <b>15</b> | 12 ° e <u>2</u> min |
|           | 17 min e <u>102</u> °  |           | 23 min e <u>138</u> ° |           | 36 ° e <u>6</u> min |
|           | 57 min e <u>342</u> °  |           | 38 min e <u>228</u> ° |           | 48 ° e <u>8</u> min |
|           | 102 min e <u>612</u> ° |           | 50 min e <u>300</u> ° |           | 54 ° e <u>9</u> min |
| <b>16</b> | 44 min e <u>264</u> °  | <b>17</b> | 47 min e <u>282</u> ° | <b>18</b> | 48 ° e <u>8</u> min |
|           | 3 min e <u>18</u> °    |           | 41 min e <u>246</u> ° |           | 12 ° e <u>2</u> min |
|           | 18 min e <u>108</u> °  |           | 5 min e <u>30</u> °   |           | 24 ° e <u>4</u> min |
|           | 48 min e <u>288</u> °  |           | 83 min e <u>498</u> ° |           | 30 ° e <u>5</u> min |