Rechne die in der rechten Spalte angegebenen Größen durch Umformen der Gleichungen in der 3. Spalte aus.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Kreisfläche |  | r |
| 2. | Trapezfläche |  | a, c, h |
| 3. | Kreisringfläche |  | R, r |
| 4. | Fläche einer Raute |  | e, f |
| 5. | Oberfläche eines Kegels |  | s |
| 6. | Dichte |  | m, V |
| 7. | Mittelwert |  | a, b |
| 8. | Teil des Trapezes |  | x, h |
| 9. | Fläche des gleichseitigen Dreiecks |  | a |
| 10. | Höhe des gleichseitigen Dreiecks |  | a |
| 11. | Kreisumfang |  | r |
| 12. | Kreisausschnittsfläche |  | r |
| 13. | Kreisbogenlänge |  | r, |
| 14. | Volumen einer quadratischen Pyramide |  | a, h |
| 15. | Kegelvolumen |  | r, h |
| 16. | Kugeloberfläche |  | r |
| 17. | Kugelvolumen |  | r |
| 18. | quadratische Pyramide |  | h, d |
| 19. | Kegel |  | s, r |
| 20. | Quadratische Pyramide |  | a, h |