

LÖSUNG ZU 9:

$1 - \frac{91}{100}$ entsprechen 9 %

$(1 - \frac{91}{100}) \cdot k$ entsprechen 9% von k, also 9 % der Schülerinnen und Schüler, die beim letzten Maturatermin die schriftliche Reifeprüfung in Mathematik negativ absolviert haben und zur Kompensationsprüfung angetreten sind.

$(1 - \frac{91}{100}) \cdot k = g$ bedeutet, dass diese 9% auch die Kompensationsprüfung nicht geschafft haben.

Aussage A stimmt nicht. Die Schülerinnen und Schüler haben die Kompensationsprüfung nicht geschafft.

Aussage B stimmt nicht. Die Schülerinnen und Schüler haben die schriftliche Reifeprüfung in Mathematik negativ absolviert.

Aussage C stimmt. Da 9% der MaturantInnen die Kompensationsprüfung nicht geschafft haben, haben sie 91 % positiv absolviert.

Aussage D stimmt (siehe Erläuterung oben).

Aussage E stimmt nicht. 91 % der Schülerinnen und Schüler haben die Kompensationsprüfung geschafft.

Lösung: C, D

