

1) $3a^2=12$

2) $(a+b) \cdot (a+c)=$

3) $(a+b+c)^2=$

4) $(a+b)^2=$

5) $2(a+2b)=4b+4$

6) $4x-3=2x+3$

7) $|-3b|=3$

8) $x^2-2x=0$

9) $3a+6b=3(\quad)$

10) $x^2:x=115$

Stelle zu folgenden Textaufgaben die Gleichungen auf.

11) Zu welcher Zahl muss man 482 addieren um 662 zu erhalten.

12) Von welcher Zahl muss man 508 subtrahieren um 377 zu erhalten.

13) Welche Zahl muss man von 84 subtrahieren, um 18 zu erhalten.

14) Nimmt man eine Zahl und subtrahiert die Zahl 6. So erhält man das gleiche Ergebnis wie wenn man das dreifache der Zahl um 2 addiert.