

Berechne x !

(13) **Vergrößert** man **33** um eine Zahl, so erhält man **54**. wie lautet die Zahl?

(14) **Verkleinert** man **33** um eine Zahl, so erhält man **17**. Wie lautet die Zahl?

(15) **Verkleinert** man eine Zahl um **33**, so erhält man **17**. Wie lautet die Zahl?

(16) **Subtrahiert** man von **93** eine Zahl, so erhält man **33**. Wie lautet die Zahl?

(17) Mit welcher Zahl muss **12** *multiplizieren* um **72** zu erhalten?

(18) *Multipliziert* man **11** mit einer Zahl, so erhält man **121**. wie lautet die Zahl?

(19) *Durch* welche Zahl muss man **144** *dividieren* um **16** zu erhalten?

(20) *Durch* welche Zahl wurde **72** *dividiert* um **8** zu erhalten?

(21) *Dividiert* man **256** durch eine Zahl, so erhält man **8**. Wie lautet die Zahl?

(22) *Multipliziert* man eine Zahl **mit sich selbst**, so erhält man **81**. Wie lautet die Zahl?

(23) Das **Dreifache** einer Zahl ist um **7** *kleiner* als **22**. Wie heißt die Zahl?

(24) *Multipliziert* eine Zahl mit **12**, so ist das Ergebnis um **22** *größer als* **50**. Wie lautet die Zahl?

(25) *Addiert* man **14** zum **Doppelten** einer Zahl, so erhält man **36**. Wie heißt die Zahl?

(26) *Zieht* man vom **Zwölffachen** einer Zahl **15** ab, so erhält man **93**. Wie lautet die Zahl?

(27) *Zieht* man vom **Vierzehnfachen** einer Zahl das **Neuenfache** der Zahl ab, so erhält man **60**. Wie lautet die Zahl?

Lösungen

, **44** (13) $x+33=54$, **21** (14) $33-x=17$, **16** (15) $x-33=17$, **50** (16) $93-x=33$, **60** (17) $x \cdot 12=72$, **6** (18) $x \cdot 11=121$, **11** (19) $144:x=16$, **9** (20) $72:x=8$, **9** (21) $256:x=8$, **32** (22) $x \cdot x=81$, **9** (23) $3x+7=22$, **5** (24) $x \cdot 12-22=50$, **6** (25) $2x+14=36$, **11** (26) $12x-15=93$, **9** (27) $14x-9x=60$, **12** (28) $x+5x=66$, **11** (29) $10x-6x=64$, **16**