

**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**