

$$1 \cdot 7 =$$
$$2 \cdot 7 =$$

$$10 \cdot 7 =$$
$$5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 7 =$$
$$4 \cdot 7 =$$

$$4 \cdot 7 =$$

$$5 \cdot 7 =$$

$$6 \cdot 7 =$$

$$7 \cdot 7 =$$

$$9 \cdot 7 =$$

OZmL

$$9 \cdot 7 =$$

$$8 \cdot 7 =$$

$$4 \cdot 7 =$$

$$8 \cdot 7 =$$

$$0 \cdot 7 =$$

$$4 \cdot 7 =$$

$$11 \cdot 7 =$$

$$12 \cdot 7 =$$

$$14 \div 7 =$$
$$28 \div 7 =$$

$$35 \div 7 =$$
$$28 \div 7 =$$

$$35 \div 7 =$$
$$7 \div 7 =$$
$$42 \div 7 =$$

$$35 \div 7 =$$
$$49 \div 7 =$$

$$70 \div 7 =$$
$$63 \div 7 =$$

$$70 \div 7 =$$
$$56 \div 7 =$$

$$14 \div 7 =$$
$$21 \div 7 =$$

$$70 \div 7 =$$
$$7 \div 7 =$$
$$63 \div 7 =$$

$$5 \cdot 7 = 35$$
$$1 \cdot 7 = 7$$
$$4 \cdot 7 = 28$$

$$2 \cdot 7 = 14$$
$$4 \cdot 7 = 28$$

$$10 \cdot 7 = 70$$
$$5 \cdot 7 = 35$$

$$1 \cdot 7 = 7$$
$$2 \cdot 7 = 14$$

$$10 \cdot 7 = 70$$
$$1 \cdot 7 = 7$$
$$9 \cdot 7 = 63$$

$$5 \cdot 7 = 35$$
$$2 \cdot 7 = 14$$
$$7 \cdot 7 = 49$$

$$5 \cdot 7 = 35$$
$$1 \cdot 7 = 7$$
$$6 \cdot 7 = 42$$

$$5 \cdot 7 = 35$$

$$10 \cdot 7 = 70$$
$$2 \cdot 7 = 14$$
$$8 \cdot 7 = 56$$

$$2 \cdot 7 = 14$$
$$2 \cdot 7 = 14$$
$$4 \cdot 7 =$$

$$8 \cdot 7 = 56$$
$$10 \cdot 7 = 70$$
$$2 \cdot 7 = 14$$

$$10 \cdot 7 = 70$$
$$1 \cdot 7 = 7$$
$$9 \cdot 7 =$$

$$10 \cdot 7 = 70$$
$$2 \cdot 7 = 14$$
$$12 \cdot 7 = 84$$

$$10 \cdot 7 = 70$$
$$1 \cdot 7 = 7$$
$$11 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 7 = 14$$
$$2 \cdot 7 = 14$$
$$4 \cdot 7 =$$

OZmL

$$0 \cdot 7 = 0$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$14 \div 7 = 2$$
$$49 \div 7 = 7$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$7 \div 7 = 1$$
$$42 \div 7 = 6$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$28 \div 7 = 4$$

$$14 \div 7 = 2$$
$$28 \div 7 = 4$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$7 \div 7 = 1$$
$$63 \div 7 = 9$$

$$14 \div 7 = 2$$
$$21 \div 7 = 3$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$14 \div 7 = 2$$
$$56 \div 7 = 8$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$63 \div 7 = 9$$

$$7 \div 7 =$$
$$14 \div 7 =$$

$$70 \div 7 =$$
$$35 \div 7 =$$

$$42 \div 7 =$$

$$28 \div 7 =$$

$$28 \div 7 =$$

$$56 \div 7 =$$

$$42 \div 7 =$$

$$49 \div 7 =$$

$$63 \div 7 =$$

$$56 \div 7 =$$

$$21 \div 7 =$$

$$63 \div 7 =$$

OZmL

$$7 \div 7 =$$
$$14 \div 7 =$$

$$70 \div 7 =$$
$$35 \div 7 =$$

$$42 \div 7 =$$

$$35 \div 7 =$$
$$28 \div 7 =$$

$$0 \div 7 =$$

$$14 \div 0 =$$

$$0 \div 0 =$$

$$42 \div 7 =$$

$$77 \div 7 =$$

$$84 \div 7 =$$

$$91 \div 7 =$$

$$84 \div 7 =$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$28 \div 7 = 4$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$42 \div 7 = 6$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$35 \div 7 = 5$$

$$7 \div 7 = 1$$
$$14 \div 7 = 2$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$14 \div 7 = 2$$
$$49 \div 7 = 7$$

$$35 \div 7 =$$
$$7 \div 7 =$$
$$42 \div 7 =$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$56 \div 7 = 8$$

$$14 \div 7 = 2$$
$$28 \div 7 =$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$7 \div 7 = 1$$
$$63 \div 7 = 9$$

$$14 \div 7 = 2$$
$$21 \div 7 = 3$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$14 \div 7 = 2$$
$$56 \div 7 = 8$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$63 \div 7 =$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$28 \div 7 = 4$$

$$35 \div 7 = 5$$
$$7 \div 7 =$$
$$42 \div 7 =$$

$$70 \div 7 = 10$$
$$35 \div 7 = 5$$

$$7 \div 7 = 1$$
$$14 \div 7 = 2$$

$$6 \cdot 7 = 42$$
$$42 \div 7 = 6$$

Für $0 : 0$ ist kein Ergebnis definiert. Das Problem ist, dass wenn:
 $0 : 0 = \cdot$, dann ist $0 \cdot \cdot = 0$.
Es ergäbe sich aber auch für jedes $y \neq 0$:
wenn $0 : 0 = y$, dann ist $0 \cdot y = 0$.
Sprich, $0 : 0$ kann alle denkbaren Zahlen als Lösung haben, was dazu führt dass keine eindeutige Lösung möglich ist.

$14 \div 0 =$ wie oft kannst du von 14 Null wegnehmen? Beliebiger oft kannst du das machen und das ist keine Zahl.

Osnabrücker Zentrum für mathematisches Lernen

$$0 \div 7 = 0$$

$$84 \div 7 =$$
$$70 \div 7 = 10$$
$$14 \div 7 = 2$$

$$91 \div 7 = 13$$
$$70 \div 7 = 10$$
$$21 \div 7 = 3$$

$$84 \div 7 = 12$$
$$70 \div 7 = 10$$
$$14 \div 7 = 2$$

$$77 \div 7 = 11$$
$$70 \div 7 = 10$$
$$7 \div 7 = 1$$