Multiplication within 100

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Eine elektrische Säge kostete fünfzehn $ und eine manuelle Säge drei $. Wie viel kostet die Elektrosäge im Vergleich zu einer Handsäge?

2) Ein Architekt baute ein Hotel in der Innenstadt. Er baute es sechs Stockwerke hoch mit fünf Zimmern in jedem Stockwerk. Wie viele Zimmer hat das Hotel insgesamt?

3) In der Schule kann der neue Drucker zweiundsiebzig Seiten in einer Minute drucken, das sind acht Mal so viele wie der alte Drucker. Wie viele Seiten kann der alte Drucker in einer Minute drucken?

4) Tobias zählte sein Kleingeld. Er hatte achtundzwanzig Groschen, was sieben mal so viele Quartale wie er hat. Wie viele Quartale hat Tobias?

5) An einem Karnevalsstand haben sechs mal so viele Menschen verloren wie gewonnen. Wenn fünf Personen gewinnen, wie viele Personen haben verloren?

6) Larry's Lawn Care mäht jede Woche fünf Rasen. Wie viele Rasen hätten sie nach fünf Wochen gemäht?

7) Laura hat täglich fünf SMS gesendet. Daniel hat acht-mal so viele SMS gesendet wie Laura. Wie viele SMS hat Daniel gesendet?

8) In einer Bibliothek werden pro Stunde fünfundvierzig Belletristik und neun Sachbücher ausgeliehen. Wie oft lesen sie mehr Belletristik als Sachbücher?

9) Ein Restaurant verkaufte neun-mal so viele Salate wie Steaks. Wenn sie sieben Steaks verkauft haben, wie viele Salate haben sie verkauft?

10) Ein Blumenladen hat sechsundfünfzig Rosen, das ist acht mal die Anzahl der Tulpen, die er hatte. Wie viele Tulpen haben sie?

11) Hanna zeichnete auf Altpapier. Sie konnte auf jede Seite neun Zeichnungen einfügen. Wie viele Zeichnungen kann sie anfertigen, wenn sie acht Blatt Papier hat?

12) Ein Kino verkaufte am Samstag acht Tickets und am Donnerstag zwei Tickets. Sie haben am Samstag wie oft so viele Tickets verkauft wie am Donnerstag?

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Multiplication within 100 Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Eine elektrische Säge kostete fünfzehn $ und eine manuelle Säge drei $. Wie viel kostet die Elektrosäge im Vergleich zu einer Handsäge?
Vergleichen - (Anzahl der Gruppen unbekannt)

2) Ein Architekt baute ein Hotel in der Innenstadt. Er baute es sechs Stockwerke hoch mit fünf Zimmern in jedem Stockwerk. Wie viele Zimmer hat das Hotel insgesamt?
Gleiche Gruppen - (Unbekanntes Produkt)

3) In der Schule kann der neue Drucker zweiundsiebzig Seiten in einer Minute drucken, das sind acht Mal so viele wie der alte Drucker. Wie viele Seiten kann der alte Drucker in einer Minute drucken?
Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

4) Tobias zählte sein Kleingeld. Er hatte achtundzwanzig Groschen, was sieben mal so viele Quartale wie er hat. Wie viele Quartale hat Tobias?
Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

5) An einem Karnevalsstand haben sechs mal so viele Menschen verloren wie gewonnen. Wenn fünf Personen gewinnen, wie viele Personen haben verloren?
Vergleichen - (Unbekanntes Produkt)

6) Larry's Lawn Care mäht jede Woche fünf Rasen. Wie viele Rasen hätten sie nach fünf Wochen gemäht?
Gleiche Gruppen - (Unbekanntes Produkt)

7) Laura hat täglich fünf SMS gesendet. Daniel hat acht-mal so viele SMS gesendet wie Laura. Wie viele SMS hat Daniel gesendet?
Vergleichen - (Unbekanntes Produkt)

8) In einer Bibliothek werden pro Stunde fünfundvierzig Belletristik und neun Sachbücher ausgeliehen. Wie oft lesen sie mehr Belletristik als Sachbücher?
Vergleichen - (Anzahl der Gruppen unbekannt)

9) Ein Restaurant verkaufte neun-mal so viele Salate wie Steaks. Wenn sie sieben Steaks verkauft haben, wie viele Salate haben sie verkauft?
Vergleichen - (Unbekanntes Produkt)

10) Ein Blumenladen hat sechsundfünfzig Rosen, das ist acht mal die Anzahl der Tulpen, die er hatte. Wie viele Tulpen haben sie?
Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

11) Hanna zeichnete auf Altpapier. Sie konnte auf jede Seite neun Zeichnungen einfügen. Wie viele Zeichnungen kann sie anfertigen, wenn sie acht Blatt Papier hat?
Gleiche Gruppen - (Unbekanntes Produkt)

12) Ein Kino verkaufte am Samstag acht Tickets und am Donnerstag zwei Tickets. Sie haben am Samstag wie oft so viele Tickets verkauft wie am Donnerstag?
Vergleichen - (Anzahl der Gruppen unbekannt)

Antworten

1. **5**
2. **30**
3. **9**
4. **4**
5. **30**
6. **25**
7. **40**
8. **5**
9. **63**
10. **7**
11. **72**
12. **4**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Multiplication within 100

Name:

Löse jede Aufgabe.

30	5	25	4	9
30	7	40	63	5

1) Eine elektrische Säge kostete 15 $ und eine manuelle Säge 3 $. Wie viel kostet die Elektrosäge im Vergleich zu einer Handsäge?

2) Ein Architekt baute ein Hotel in der Innenstadt. Er baute es 6 Stockwerke hoch mit 5 Zimmern in jedem Stockwerk. Wie viele Zimmer hat das Hotel insgesamt?

3) In der Schule kann der neue Drucker 72 Seiten in einer Minute drucken, das sind 8 Mal so viele wie der alte Drucker. Wie viele Seiten kann der alte Drucker in einer Minute drucken?

4) Tobias zählte sein Kleingeld. Er hatte 28 Groschen, was 7 mal so viele Quartale wie er hat. Wie viele Quartale hat Tobias?

5) An einem Karnevalsstand haben 6 mal so viele Menschen verloren wie gewonnen. Wenn 5 Personen gewinnen, wie viele Personen haben verloren?

6) Larry's Lawn Care mäht jede Woche 5 Rasen. Wie viele Rasen hätten sie nach 5 Wochen gemäht?

7) Laura hat täglich 5 SMS gesendet. Daniel hat 8-mal so viele SMS gesendet wie Laura. Wie viele SMS hat Daniel gesendet?

8) In einer Bibliothek werden pro Stunde 45 Belletristik und 9 Sachbücher ausgeliehen. Wie oft lesen sie mehr Belletristik als Sachbücher?

9) Ein Restaurant verkaufte 9-mal so viele Salate wie Steaks. Wenn sie 7 Steaks verkauft haben, wie viele Salate haben sie verkauft?

10) Ein Blumenladen hat 56 Rosen, das ist 8 mal die Anzahl der Tulpen, die er hatte. Wie viele Tulpen haben sie?

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0