Multiplication within 100

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Für ein großes Glas Orangensaft werden Tim siebenundzwanzig Orangen benötigt und für ein kleines Glas drei. Wie oft verwendet er für ein großes Glas so viele Orangen wie für ein kleines Glas?

2) Felix sammelte Dosen zum Recycling. Er hat am Samstag einundzwanzig Dosen gesammelt, das sind drei-mal so viele wie am Sonntag. Wie viele hat er am Sonntag gesammelt?

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

4) Sarah musste zwei Seiten Hausaufgaben erledigen. Jede Seite hatte sieben Probleme. Wie viele Aufgaben hatte sie insgesamt zu lösen?

5) In einem Malzladen werden für jede verkaufte Limonade acht Hamburger verkauft. Wenn sie vierundzwanzig Burger verkauft hätten, wie viele Limonaden hätten sie verkauft?

6) Für ein kleines Glas Orangensaft werden Jakob vier Orangen benötigt. Er verwendet vier-mal so viele für ein großes Glas. Wie viele Orangen verwendet er für ein großes Glas?

7) Auf ihrem MP3-Player hatte Annika vier Popsongs. Sie hatte acht-mal so viele Country-Songs. Wie viele Country-Songs hatte sie auf ihrem MP3-Player?

8) Beim Karneval standen achtundzwanzig Menschen an der Achterbahn, das sind sieben Mal so viele wie am Riesenrad. Wie viele Leute waren am Riesenrad?

9) Der neue Computer von Lisa hatte fünfundzwanzig GB Arbeitsspeicher. Ihr alter Computer hatte fünf Gigs. Wie oft hat ihr neuer Computer mehr Speicher als ihr alter Computer?

10) In einer Bibliothek werden pro Stunde vier Bücher ausgeliehen. Wie viele Bücher hätten sie nach fünf Stunden ausgeliehen?

11) In einer Bibliothek werden pro Stunde neunundvierzig Belletristik und sieben Sachbücher ausgeliehen. Wie oft lesen sie mehr Belletristik als Sachbücher?

12) Julia hat täglich achtundvierzig SMS gesendet, das sind acht-mal so viele SMS wie Tobias. Wie viele SMS hat Tobias gesendet?

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								

Löse jede Aufgabe.

1) Für ein großes Glas Orangensaft werden Tim siebenundzwanzig Orangen benötigt und für ein kleines Glas drei. Wie oft verwendet er für ein großes Glas so viele Orangen wie für ein kleines Glas?

Vergleichen - (Anzahl der Gruppen unbekannt)

2) Felix sammelte Dosen zum Recycling. Er hat am Samstag einundzwanzig Dosen gesammelt, das sind drei-mal so viele wie am Sonntag. Wie viele hat er am Sonntag gesammelt?

Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

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

Gleiche Gruppen - (Unbekanntes Produkt)

4) Sarah musste zwei Seiten Hausaufgaben erledigen. Jede Seite hatte sieben Probleme. Wie viele Aufgaben hatte sie insgesamt zu lösen?

Gleiche Gruppen - (Unbekanntes Produkt)

5) In einem Malzladen werden für jede verkaufte Limonade acht Hamburger verkauft. Wenn sie vierundzwanzig Burger verkauft hätten, wie viele Limonaden hätten sie verkauft?

Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

6) Für ein kleines Glas Orangensaft werden Jakob vier Orangen benötigt. Er verwendet vier-mal so viele für ein großes Glas. Wie viele Orangen verwendet er für ein großes Glas?

Vergleichen - (Unbekanntes Produkt)

7) Auf ihrem MP3-Player hatte Annika vier Popsongs. Sie hatte acht-mal so viele Country-Songs. Wie viele Country-Songs hatte sie auf ihrem MP3-Player?

Vergleichen - (Unbekanntes Produkt)

8) Beim Karneval standen achtundzwanzig Menschen an der Achterbahn, das sind sieben Mal so viele wie am Riesenrad. Wie viele Leute waren am Riesenrad?

Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

9) Der neue Computer von Lisa hatte fünfundzwanzig GB Arbeitsspeicher. Ihr alter Computer hatte fünf Gigs. Wie oft hat ihr neuer Computer mehr Speicher als ihr alter Computer?

Vergleichen - (Anzahl der Gruppen unbekannt)

10) In einer Bibliothek werden pro Stunde vier Bücher ausgeliehen. Wie viele Bücher hätten sie nach fünf Stunden ausgeliehen?

Gleiche Gruppen - (Unbekanntes Produkt)

11) In einer Bibliothek werden pro Stunde neunundvierzig Belletristik und sieben Sachbücher ausgeliehen. Wie oft lesen sie mehr Belletristik als Sachbücher?

Vergleichen - (Anzahl der Gruppen unbekannt)

12) Julia hat täglich achtundvierzig SMS gesendet, das sind acht-mal so viele SMS wie Tobias. Wie viele SMS hat Tobias gesendet?

Vergleichen - (Gruppengröße unbekannt)

Antworten

1. **9**
2. **7**
3. **21**
4. **14**
5. **3**
6. **16**
7. **32**
8. **4**
9. **5**
10. **20**
11. **7**
12. **6**

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

Multiplication within 100

Name:

Löse jede Aufgabe.

16	9	21	3	7
5	32	4	20	14

1) Für ein großes Glas Orangensaft werden Tim 27 Orangen benötigt und für ein kleines Glas 3. Wie oft verwendet er für ein großes Glas so viele Orangen wie für ein kleines Glas?

2) Felix sammelte Dosen zum Recycling. Er hat am Samstag 21 Dosen gesammelt, das sind 3-mal so viele wie am Sonntag. Wie viele hat er am Sonntag gesammelt?

3) Ein Architekt baute ein Hotel in der Innenstadt. Er baute es 3 Stockwerke hoch mit 7 Zimmern in jedem Stockwerk. Wie viele Zimmer hat das Hotel insgesamt?

4) Sarah musste 2 Seiten Hausaufgaben erledigen. Jede Seite hatte 7 Probleme. Wie viele Aufgaben hatte sie insgesamt zu lösen?

5) In einem Malzladen werden für jede verkaufte Limonade 8 Hamburger verkauft. Wenn sie 24 Burger verkauft hätten, wie viele Limonaden hätten sie verkauft?

6) Für ein kleines Glas Orangensaft werden Jakob 4 Orangen benötigt. Er verwendet 4-mal so viele für ein großes Glas. Wie viele Orangen verwendet er für ein großes Glas?

7) Auf ihrem MP3-Player hatte Annika 4 Popsongs. Sie hatte 8-mal so viele Country-Songs. Wie viele Country-Songs hatte sie auf ihrem MP3-Player?

8) Beim Karneval standen 28 Menschen an der Achterbahn, das sind 7 Mal so viele wie am Riesenrad. Wie viele Leute waren am Riesenrad?

9) Der neue Computer von Lisa hatte 25 GB Arbeitsspeicher. Ihr alter Computer hatte 5 Gigs. Wie oft hat ihr neuer Computer mehr Speicher als ihr alter Computer?

10) In einer Bibliothek werden pro Stunde 4 Bücher ausgeliehen. Wie viele Bücher hätten sie nach 5 Stunden ausgeliehen?

Antworten

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

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