Zweistufige Aufgaben

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Es gibt vierzig-Schüler, die sich in den Quizteams der Schule versuchen. Wenn neunzehn von ihnen nicht für das Team ausgewählt würde und der Rest in drei-Gruppen eingeteilt würde, wie viele Schüler wären dann in jeder Gruppe?

2) Pauline hat fünfundsechzig Bilder auf Facebook hochgeladen. Sie hat vierundvierzig Bilder in ein Album gepackt und den Rest in drei verschiedene Alben. Wie viele Bilder befanden sich in jedem der drei-Alben?

3) Nina hatte siebzehn-Dateien auf ihrem Computer. Sie löschte acht davon und legte den Rest in Ordner mit jeweils drei-Dateien. Wie viele Ordner hat Nina am Ende gehabt?

4) Das Team von Sarah hat sein Baseballspiel gewonnen und insgesamt zehn Punkte erzielt. Wenn Sarah sechs der Punkte erzielt hat und alle anderen jeweils zwei Punkte erzielt haben, wie viele Spieler waren in ihrem Team?

5) Paul ist in der Bibliothek und hilft beim Einräumen von Büchern. Es gibt siebenundsechzig Bücher, die insgesamt weggeräumt werden müssen, aber ein Bibliothekar nimmt vierzig davon und lässt Paul mit dem Rest. Wenn er neun-Bücher in ein Regal stellen kann, wie viele Regale braucht er dann?

6) Ein Geschäft hatte neununddreißig Malbücher auf Lager. Am Ende haben sie sie zum Verkauf angeboten und elf von ihnen losgeworden. Sie legten die, die sie noch hatten, in die Regale mit sieben auf jedem Regal. Wie viele Regale haben sie verwendet?

7) Annika pflanzte Gemüse in ihrem Garten. Sie begann mit achtundzwanzig-Samen und pflanzte acht davon in den großen Garten und in jeden ihrer kleinen Gärten legte sie jeweils fünf-Samen. Wie viele kleine Gärten hatte Annika?

8) Ein Unternehmen hat einundsiebzig Personen zu einem Mittagessen eingeladen, aber neununddreißig von ihnen sind nicht erschienen. Wenn die Tische mit jeweils acht Personen besetzt waren, wie viele Tische brauchten sie?

9) Ein Kellner hatte fünfundfünfzig Kunden in seiner Abteilung. Wenn fünfunddreißig von ihnen gegangen ist und der Rest seiner Tische vier Leute an jedem Tisch hatte, wie viele Tische hatte er?

10) Nils hat achtzehn-Tickets auf der Landesmesse gekauft. Er gab zwei Tickets am 'dunk a clown'-Stand aus und beschloss, den Rest für Fahrten zu verwenden. Wenn jede Fahrt zwei Tickets kostet, wie viele Fahrten könnte er dann unternehmen?

Antworten

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

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

Zweistufige Aufgaben

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe.

1) Es gibt vierzig-Schüler, die sich in den Quizteams der Schule versuchen. Wenn neunzehn von ihnen nicht für das Team ausgewählt würde und der Rest in drei-Gruppen eingeteilt würde, wie viele Schüler wären dann in jeder Gruppe?

2) Pauline hat fünfundsechzig Bilder auf Facebook hochgeladen. Sie hat vierundvierzig Bilder in ein Album gepackt und den Rest in drei verschiedene Alben. Wie viele Bilder befanden sich in jedem der drei-Alben?

3) Nina hatte siebzehn-Dateien auf ihrem Computer. Sie löschte acht davon und legte den Rest in Ordner mit jeweils drei-Dateien. Wie viele Ordner hat Nina am Ende gehabt?

4) Das Team von Sarah hat sein Baseballspiel gewonnen und insgesamt zehn Punkte erzielt. Wenn Sarah sechs der Punkte erzielt hat und alle anderen jeweils zwei Punkte erzielt haben, wie viele Spieler waren in ihrem Team?

5) Paul ist in der Bibliothek und hilft beim Einräumen von Büchern. Es gibt siebenundsechzig Bücher, die insgesamt weggeräumt werden müssen, aber ein Bibliothekar nimmt vierzig davon und lässt Paul mit dem Rest. Wenn er neun-Bücher in ein Regal stellen kann, wie viele Regale braucht er dann?

6) Ein Geschäft hatte neununddreißig Malbücher auf Lager. Am Ende haben sie sie zum Verkauf angeboten und elf von ihnen losgeworden. Sie legten die, die sie noch hatten, in die Regale mit sieben auf jedem Regal. Wie viele Regale haben sie verwendet?

7) Annika pflanzte Gemüse in ihrem Garten. Sie begann mit achtundzwanzig-Samen und pflanzte acht davon in den großen Garten und in jeden ihrer kleinen Gärten legte sie jeweils fünf-Samen. Wie viele kleine Gärten hatte Annika?

8) Ein Unternehmen hat einundsiebzig Personen zu einem Mittagessen eingeladen, aber neununddreißig von ihnen sind nicht erschienen. Wenn die Tische mit jeweils acht Personen besetzt waren, wie viele Tische brauchten sie?

9) Ein Kellner hatte fünfundfünfzig Kunden in seiner Abteilung. Wenn fünfunddreißig von ihnen gegangen ist und der Rest seiner Tische vier Leute an jedem Tisch hatte, wie viele Tische hatte er?

10) Nils hat achtzehn-Tickets auf der Landesmesse gekauft. Er gab zwei Tickets am 'dunk a clown'-Stand aus und beschloss, den Rest für Fahrten zu verwenden. Wenn jede Fahrt zwei Tickets kostet, wie viele Fahrten könnte er dann unternehmen?

Antworten

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

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

Zweistufige Aufgaben

Name:

Löse jede Aufgabe.

4	4	5	7	7
4	8	2	3	3

1) Es gibt 40-Schüler, die sich in den Quizteams der Schule versuchen. Wenn 19 von ihnen nicht für das Team ausgewählt würde und der Rest in 3-Gruppen eingeteilt würde, wie viele Schüler wären dann in jeder Gruppe?

2) Pauline hat 65 Bilder auf Facebook hochgeladen. Sie hat 44 Bilder in ein Album gepackt und den Rest in 3 verschiedene Alben. Wie viele Bilder befanden sich in jedem der 3-Alben?

3) Nina hatte 17-Dateien auf ihrem Computer. Sie löschte 8 davon und legte den Rest in Ordner mit jeweils 3-Dateien. Wie viele Ordner hat Nina am Ende gehabt?

4) Das Team von Sarah hat sein Baseballspiel gewonnen und insgesamt 10 Punkte erzielt. Wenn Sarah 6 der Punkte erzielt hat und alle anderen jeweils 2 Punkte erzielt haben, wie viele Spieler waren in ihrem Team?

5) Paul ist in der Bibliothek und hilft beim Einräumen von Büchern. Es gibt 67 Bücher, die insgesamt weggeräumt werden müssen, aber ein Bibliothekar nimmt 40 davon und lässt Paul mit dem Rest. Wenn er 9-Bücher in ein Regal stellen kann, wie viele Regale braucht er dann?

6) Ein Geschäft hatte 39 Malbücher auf Lager. Am Ende haben sie sie zum Verkauf angeboten und 11 von ihnen losgeworden. Sie legten die, die sie noch hatten, in die Regale mit 7 auf jedem Regal. Wie viele Regale haben sie verwendet?

7) Annika pflanzte Gemüse in ihrem Garten. Sie begann mit 28-Samen und pflanzte 8 davon in den großen Garten und in jeden ihrer kleinen Gärten legte sie jeweils 5-Samen. Wie viele kleine Gärten hatte Annika?

8) Ein Unternehmen hat 71 Personen zu einem Mittagessen eingeladen, aber 39 von ihnen sind nicht erschienen. Wenn die Tische mit jeweils 8 Personen besetzt waren, wie viele Tische brauchten sie?

9) Ein Kellner hatte 55 Kunden in seiner Abteilung. Wenn 35 von ihnen gegangen ist und der Rest seiner Tische 4 Leute an jedem Tisch hatte, wie viele Tische hatte er?

10) Nils hat 18-Tickets auf der Landesmesse gekauft. Er gab 2 Tickets am 'dunk a clown'-Stand aus und beschloss, den Rest für Fahrten zu verwenden. Wenn jede Fahrt 2 Tickets kostet, wie viele Fahrten könnte er dann unternehmen?

Antworten

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

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