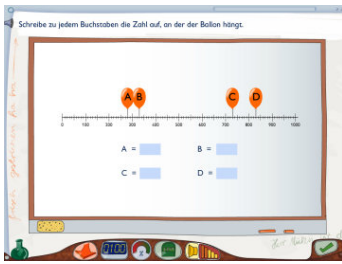
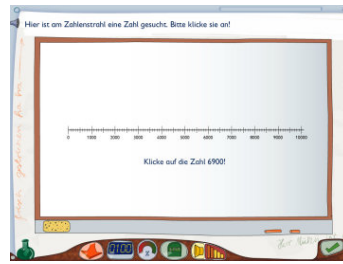


Turmzimmer 1: Zahlenstrahl

1. Zehnerschritte bis 1000: Wie heißen die Zahlen?



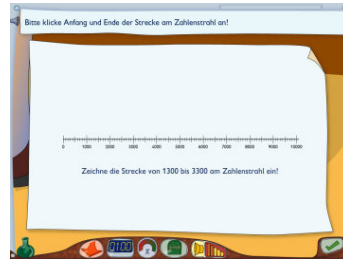
7. Hunderterschritte bis 10000: Wo ist die Zahl?



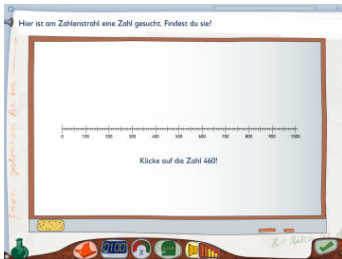
2. Zehnerschritte bis 1000: Von wo bis wo?



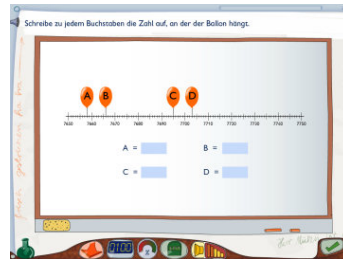
8. Hunderterschritte bis 10000: Zeige die Strecke!



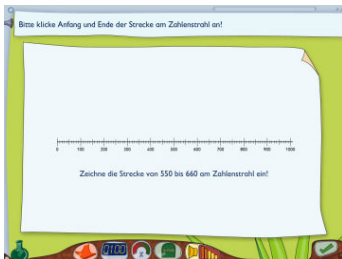
3. Zehnerschritte bis 1000: Wo ist die Zahl?



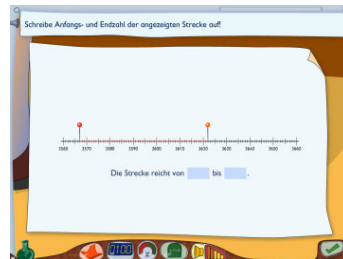
9. Einerschritte bis 10000: Wie heißen die Zahlen?



4. Zehnerschritte bis 1000: Zeige die Strecke!



10. Einerschritte bis 10000: Von wo bis wo?



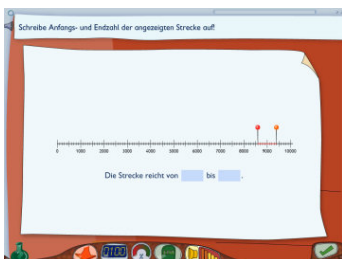
5. Hunderterschritte bis 10000: Wie heißen die Zahlen?



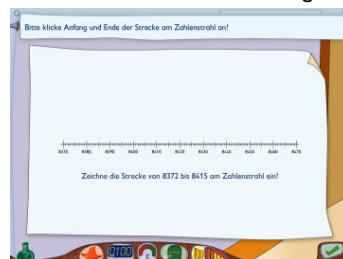
11. Einerschritte bis 10000: Wo ist die Zahl?



6. Hunderterschritte bis 10000: Von wo bis wo?



12. Einerschritte bis 10000: Zeige die Strecke!



Turmzimmer 2: Zahlentafel: Zahlen finden

1. Welche Zahl ist es? 1



7. Welche zwei Zahlen sind es? 3



2. Welche Zahl ist es? 2



8. Welche zwei Zahlen sind es? 4



3. Welche Zahl ist es? 3



9. Welche drei Zahlen sind es? 1



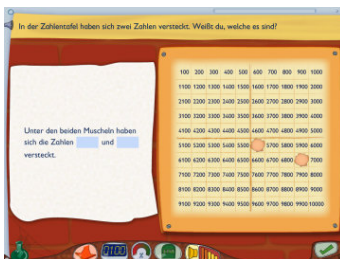
4. Welche Zahl ist es? 4



10. Welche drei Zahlen sind es? 2



5. Welche zwei Zahlen sind es? 1



11. Welche drei Zahlen sind es? 3



6. Welche zwei Zahlen sind es? 2



12. Welche drei Zahlen sind es? 4



Turmzimmer 3: Vergleichen, ergänzen und zerlegen

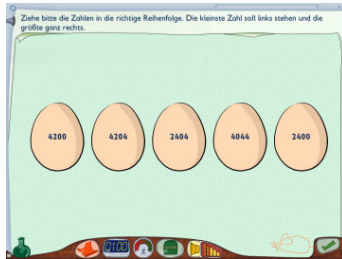
1. Zahlen vergleichen



7. Ergänzen mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 1



2. Zahlen ordnen



8. Ergänzen mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 2



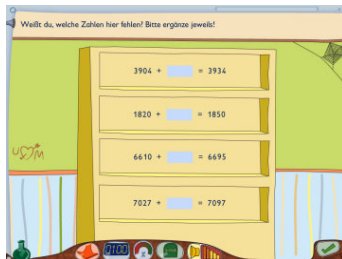
3. Ergänzen mit Zehnern und Einern 1



9. Ergänzen zum vollen Tausender



4. Ergänzen mit Zehnern und Einern 2



10. Gemischte Ergänzungsaufgaben



5. Ergänzen mit Hundertern, Zehnern und Einern 1



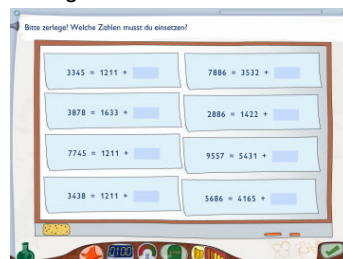
11. Zerlegen 1



6. Ergänzen mit Hundertern, Zehnern und Einern 2

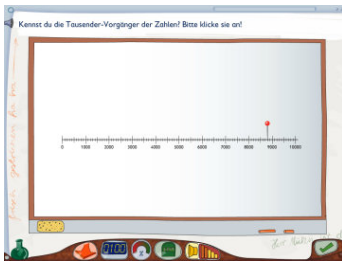


12. Zerlegen 2

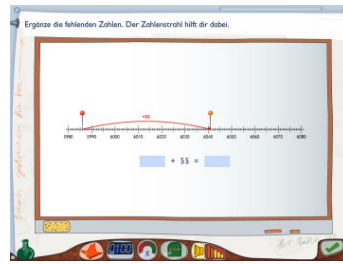


Turmzimmer 4: Rechnen am Zahlenstrahl

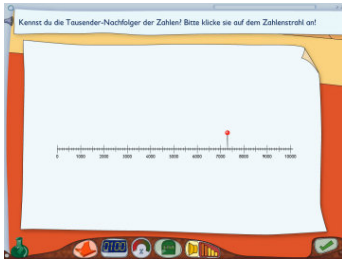
1. Tausender-Vorgänger



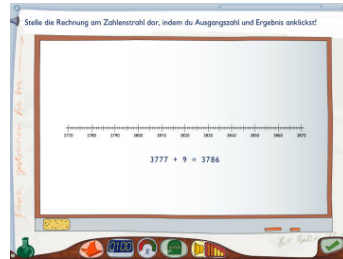
7. Ergänzen 2



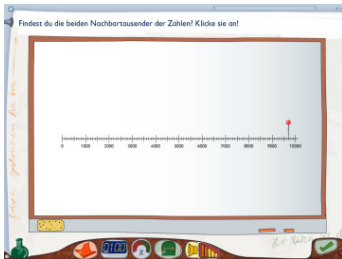
2. Tausender-Nachfolger



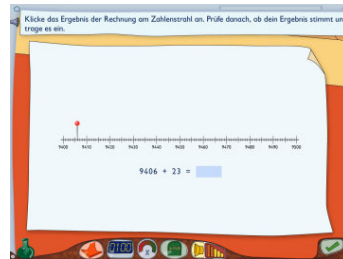
8. Addieren 1



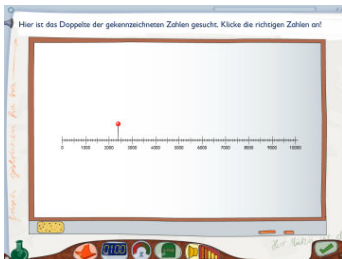
3. Nachbartausender



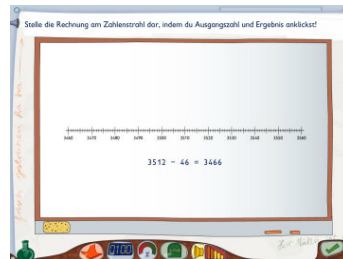
9. Addieren 2



4. Verdoppeln



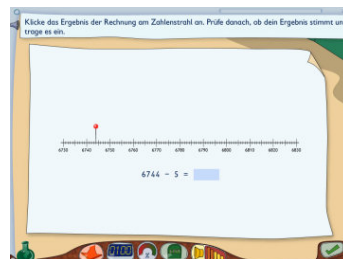
10. Subtrahieren 1



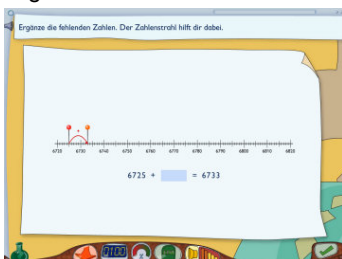
5. Halbieren



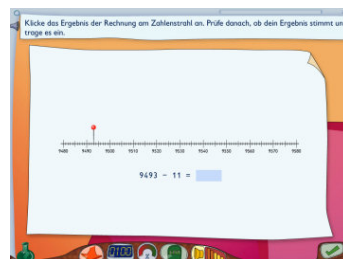
11. Subtrahieren 2



6. Ergänzen 1

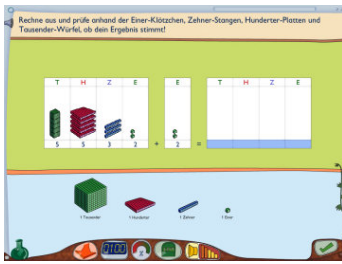


12. Addieren und subtrahieren



Turmzimmer 5: Addieren ohne Übergang

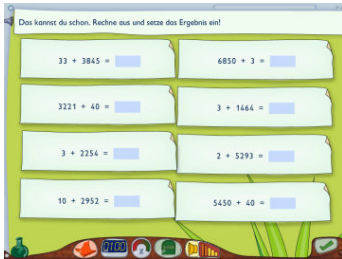
1. Addieren mit Zehnern und Einern 1



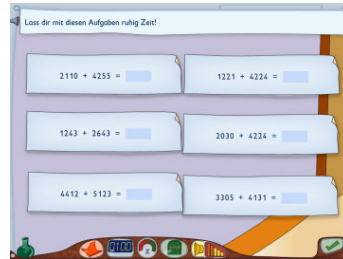
7. Addieren mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 1



2. Addieren mit Zehnern und Einern 2



8. Addieren mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 2



3. Addieren mit Zehnern und Einern 3



9. Addieren mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 3



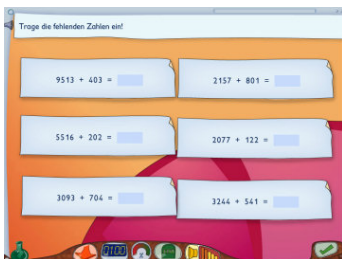
4. Addieren mit Hundertern, Zehnern und Einern 1



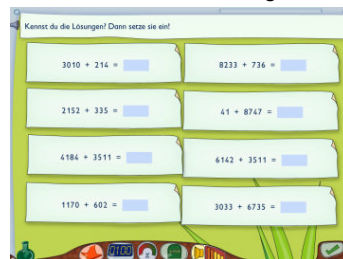
10. Gemischte Additionsaufgaben 1



5. Addieren mit Hundertern, Zehnern und Einern 2



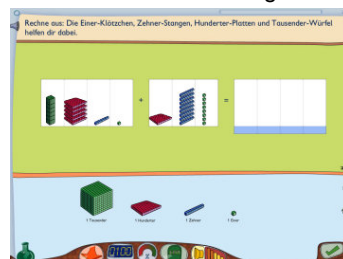
11. Gemischte Additionsaufgaben 2



6. Addieren mit Hundertern, Zehnern und Einern 3

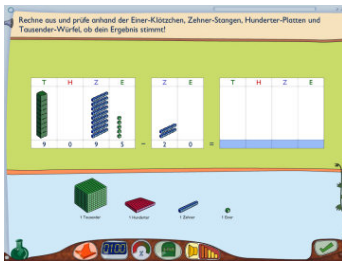


12. Gemischte Additionsaufgaben 3



Turmzimmer 6: Subtrahieren ohne Übergang

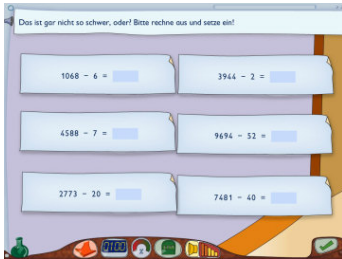
1. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 1



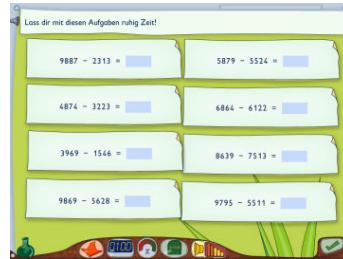
7. Subtrahieren mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 1



2. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 2



8. Subtrahieren mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 2



3. Subtrahieren mit Zehnern und Einern 3



9. Subtrahieren mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 3



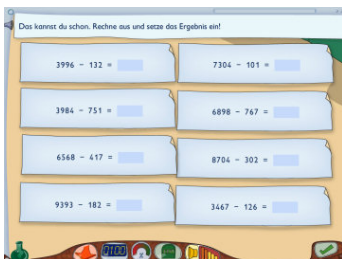
4. Subtrahieren mit Hundertern, Zehnern und Einern 1



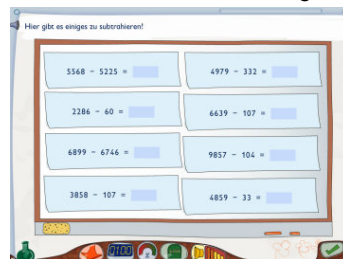
10. Gemischte Subtraktionsaufgaben 1



5. Subtrahieren mit Hundertern, Zehnern und Einern 2



11. Gemischte Subtraktionsaufgaben 2



6. Subtrahieren mit Hundertern, Zehnern und Einern 3

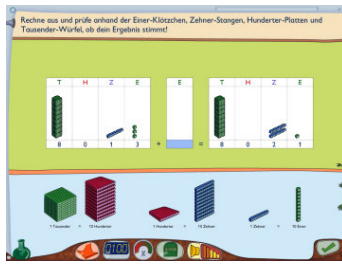


12. Gemischte Subtraktionsaufgaben 3



Turmzimmer 7: Ergänzen mit Übergang

1. Ergänzen mit Zehnern oder Einern 1



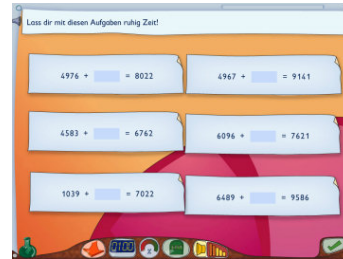
7. Ergänzen mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 1



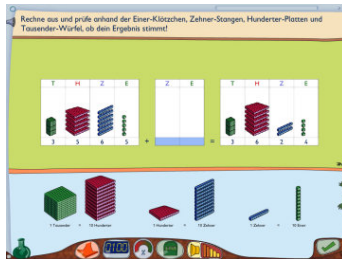
2. Ergänzen mit Zehnern oder Einern 2



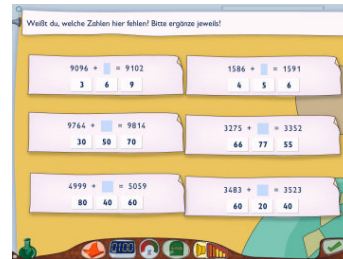
8. Ergänzen mit Tausendern, Hundertern, Zehnern und Einern 2



3. Ergänzen mit Zehnern und Einern 1



9. Gemischte Ergänzungsaufgaben 1



4. Ergänzen mit Zehnern und Einern 2



10. Gemischte Ergänzungsaufgaben 2



5. Ergänzen mit Hundertern, Zehnern und Einern 1



11. Gemischte Ergänzungsaufgaben 3



6. Ergänzen mit Hundertern, Zehnern und Einern 2



12. Gemischte Ergänzungsaufgaben 4



Turmzimmer 8: Addieren mit Übergang

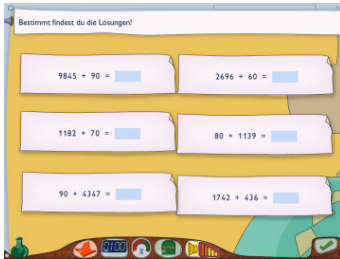
1. Addieren mit einem Übergang 1



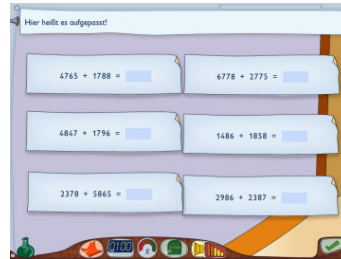
7. Addieren mit drei Übergängen 1



2. Addieren mit einem Übergang 2



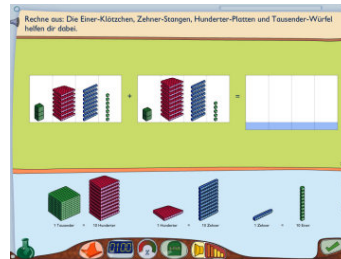
8. Addieren mit drei Übergängen 2



3. Addieren mit einem Übergang 3



9. Addieren mit drei Übergängen 3



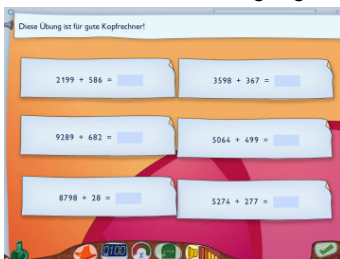
4. Addieren mit zwei Übergängen 1



10. Gemischte Additionsaufgaben 1



5. Addieren mit zwei Übergängen 2



11. Gemischte Additionsaufgaben 2



6. Addieren mit zwei Übergängen 3



12. Gemischte Additionsaufgaben 3



Turmzimmer 9: Subtrahieren mit Übergang

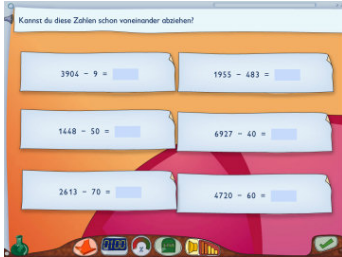
1. Subtrahieren mit einem Übergang 1



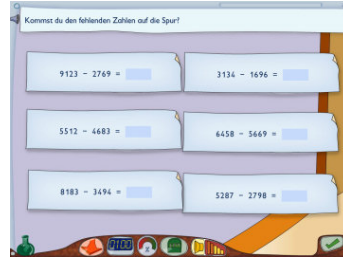
7. Subtrahieren mit drei Übergängen 1



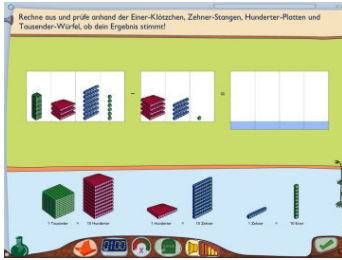
2. Subtrahieren mit einem Übergang 2



8. Subtrahieren mit drei Übergängen 2



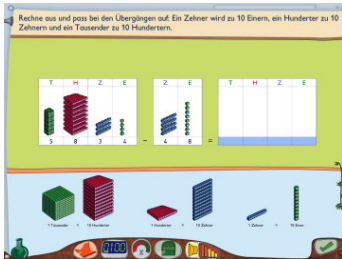
3. Subtrahieren mit einem Übergang 3



9. Subtrahieren mit drei Übergängen 3



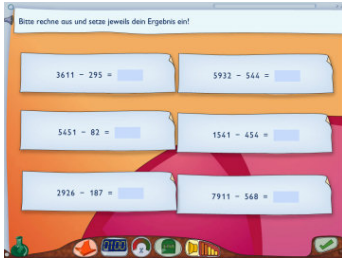
4. Subtrahieren mit zwei Übergängen 1



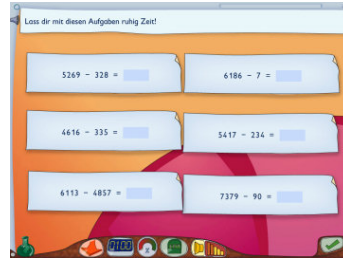
10. Gemischte Subtraktionsaufgaben 1



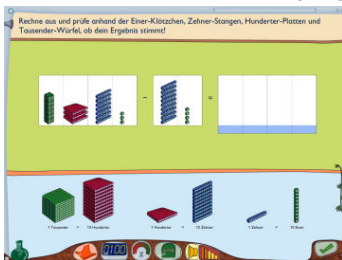
5. Subtrahieren mit zwei Übergängen 2



11. Gemischte Subtraktionsaufgaben 2



6. Subtrahieren mit zwei Übergängen 3



12. Gemischte Subtraktionsaufgaben 3



Turmzimmer 10: Zahlentafel: Vergleichen und rechnen

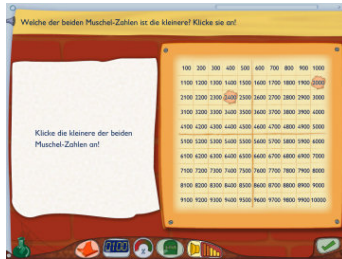
1. Zahlen vergleichen 1



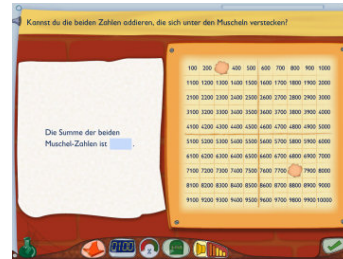
7. Nachbartausender



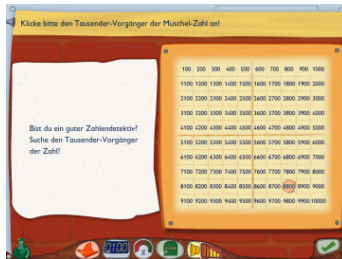
2. Zahlen vergleichen 2



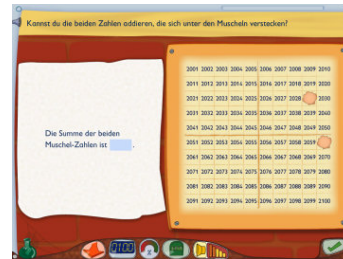
8. Zwei Zahlen addieren 1



3. Tausender-Vorgänger 1



9. Zwei Zahlen addieren 2



4. Tausender-Vorgänger 2



10. Drei Zahlen addieren 1



5. Tausender-Nachfolger 1



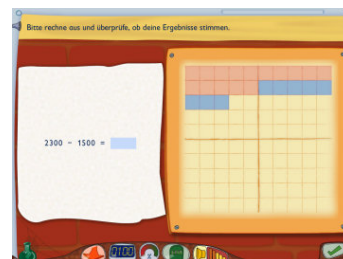
11. Drei Zahlen addieren 2



6. Tausender-Nachfolger 2

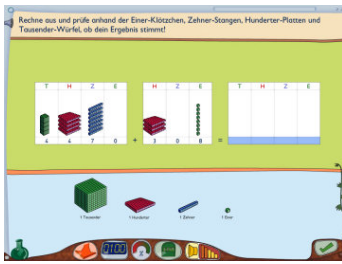


12. Subtrahieren



Turmzimmer 11: Addieren und subtrahieren

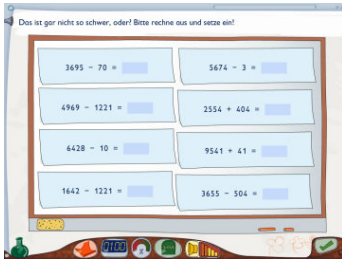
1. Addieren und subtrahieren ohne Übergang 1



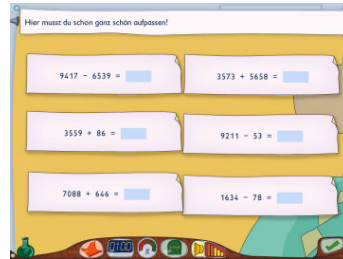
7. Addieren und subtrahieren mit zwei oder drei Übergängen 1



2. Addieren und subtrahieren ohne Übergang 2



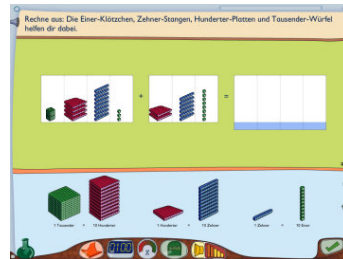
8. Addieren und subtrahieren mit zwei oder drei Übergängen 2



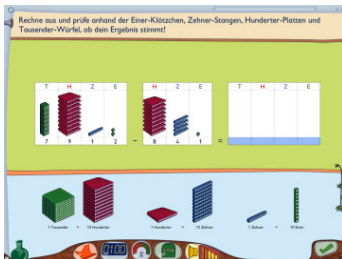
3. Addieren und subtrahieren ohne Übergang 3



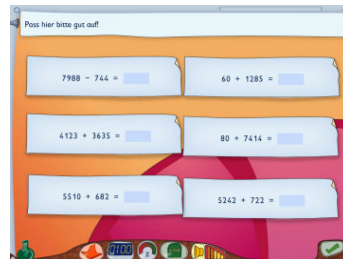
9. Addieren und subtrahieren mit zwei oder drei Übergängen 3



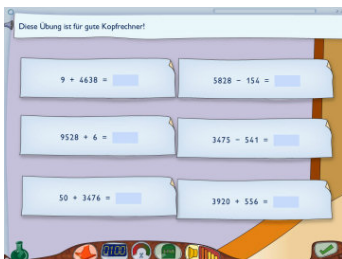
4. Addieren und subtrahieren mit einem Übergang 1



10. Gemischte Aufgaben 1



5. Addieren und subtrahieren mit einem Übergang 2



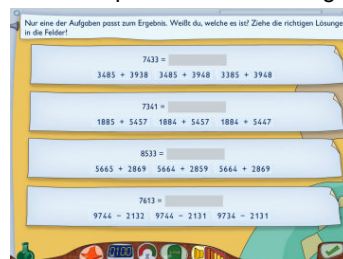
11. Gemischte Aufgaben 2



6. Addieren und subtrahieren mit einem Übergang 3



12. Finde die passende Rechnung!

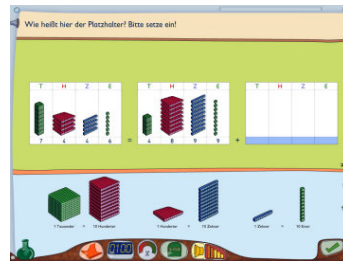


Turmzimmer 12: Addition und Subtraktion mit Platzhaltern

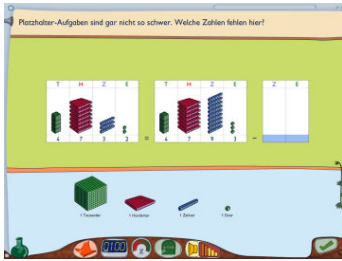
1. Addition ohne Übergang



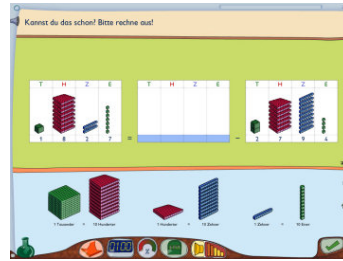
7. Addition mit drei Übergängen



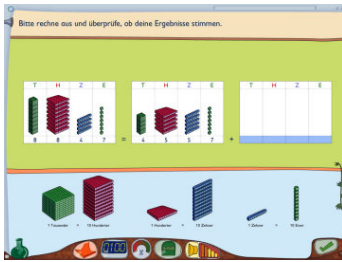
2. Subtraktion ohne Übergang



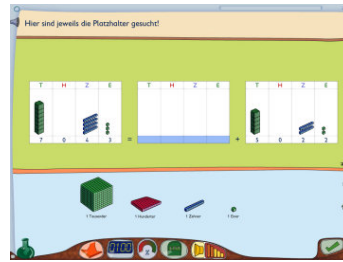
8. Subtraktion mit drei Übergängen



3. Addition mit einem Übergang



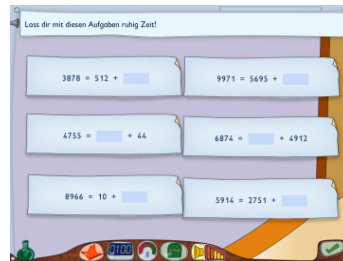
9. Gemischte Additionsaufgaben 1



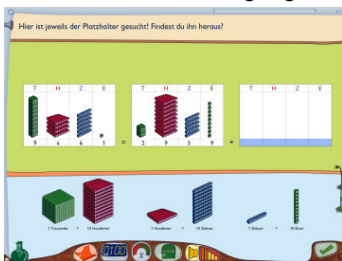
4. Subtraktion mit einem Übergang



10. Gemischte Additionsaufgaben 2



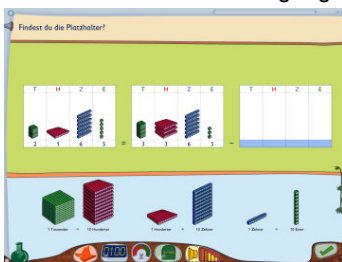
5. Addition mit zwei Übergängen



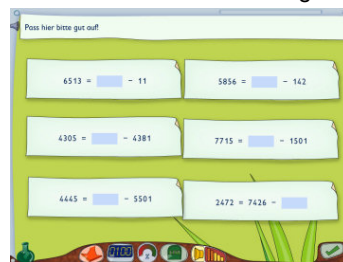
11. Gemischte Subtraktionsaufgaben 1



6. Subtraktion mit zwei Übergängen



12. Gemischte Subtraktionsaufgaben 2

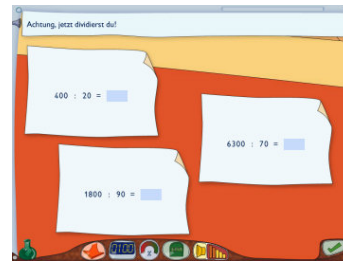


Turmzimmer 13: Multiplizieren und dividieren

1. Das kleine Einmaleins



7. Dividieren 1



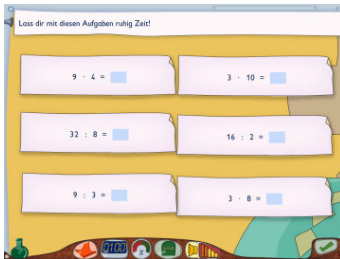
2. Multiplizieren und dividieren 1



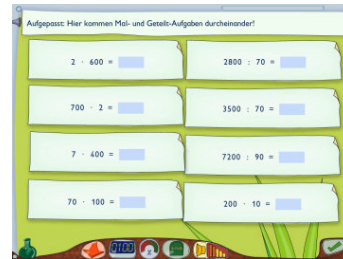
8. Dividieren 2



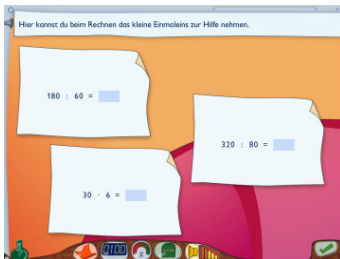
3. Multiplizieren und dividieren 2



9. Multiplizieren und dividieren 1



4. Multiplizieren und dividieren mit Zehnerzahlen



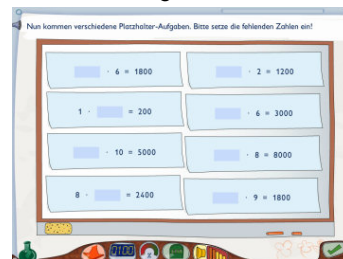
10. Multiplizieren und dividieren 2



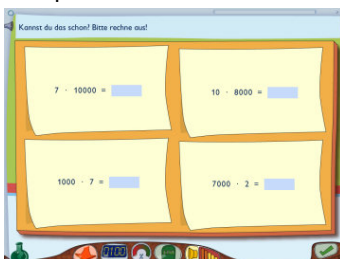
5. Multiplizieren mit Hunderterzahlen



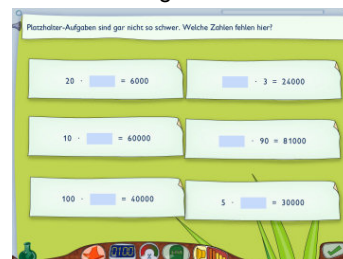
11. Platzhalteraufgaben 1



6. Multiplizieren mit Tausenderzahlen

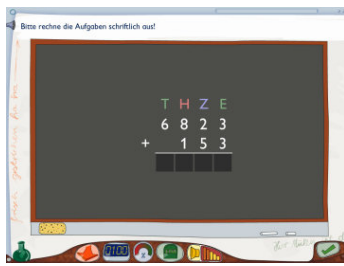


12. Platzhalteraufgaben 2



Turmzimmer 14: Schriftlich addieren

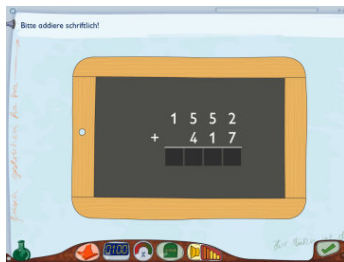
1. Schriftlich addieren ohne Übertrag 1



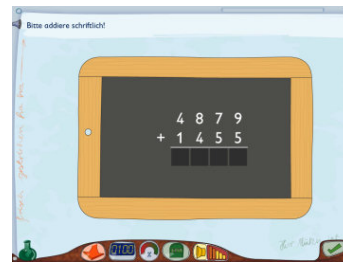
7. Schriftlich addieren mit drei Überträgen 1



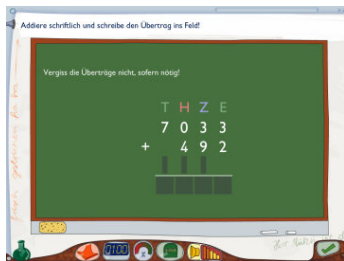
2. Schriftlich addieren ohne Übertrag 2



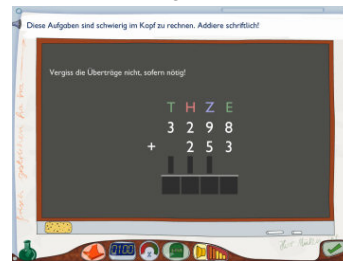
8. Schriftlich addieren mit drei Überträgen 2



3. Schriftlich addieren mit einem Übertrag 1



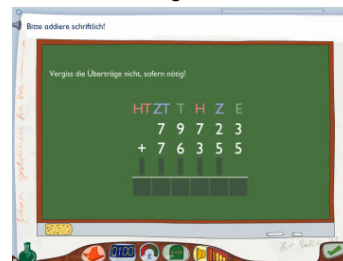
9. Gemischte Aufgaben 1



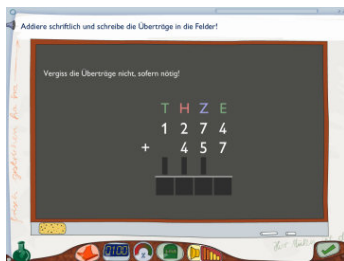
4. Schriftlich addieren mit einem Übertrag 2



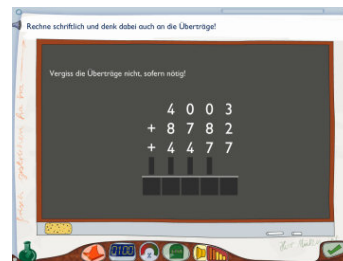
10. Gemischte Aufgaben 2



5. Schriftlich addieren mit zwei Überträgen 1



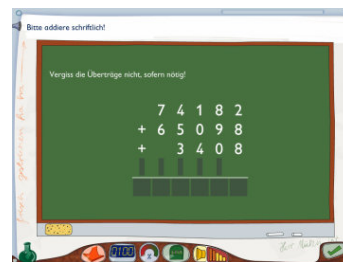
11. Drei Zahlen schriftlich addieren 1



6. Schriftlich addieren mit zwei Überträgen 2

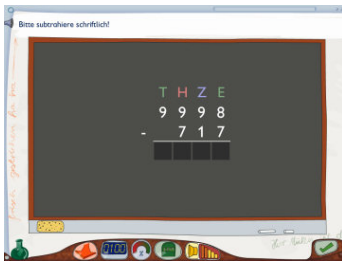


12. Drei Zahlen schriftlich addieren 2

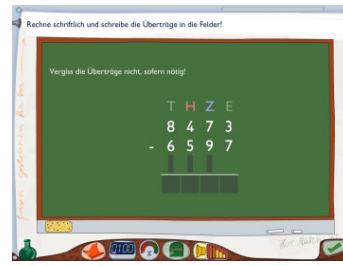


Turmzimmer 15: Schriftlich subtrahieren

1. Schriftlich subtrahieren ohne Übertrag 1



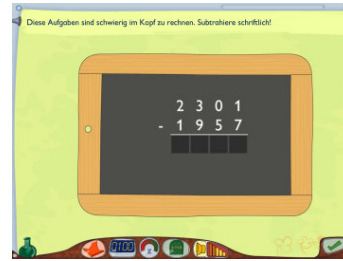
7. Schriftlich subtrahieren mit drei Überträgen 1



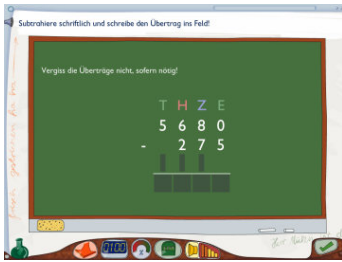
2. Schriftlich subtrahieren ohne Übertrag 2



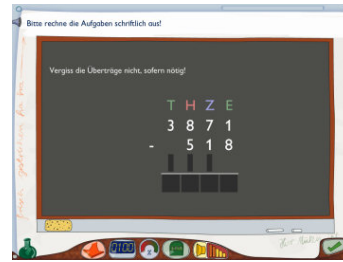
8. Schriftlich subtrahieren mit drei Überträgen 2



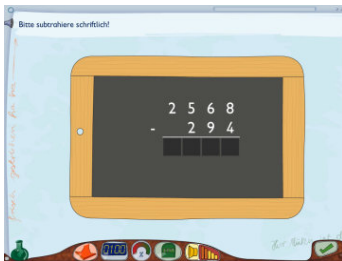
3. Schriftlich subtrahieren mit einem Übertrag 1



9. Gemischte Aufgaben 1



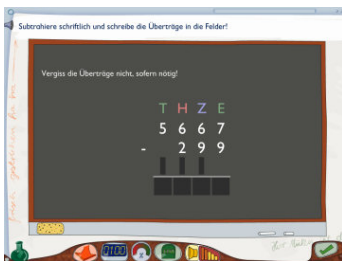
4. Schriftlich subtrahieren mit einem Übertrag 2



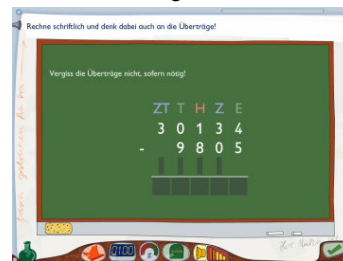
10. Gemischte Aufgaben 2



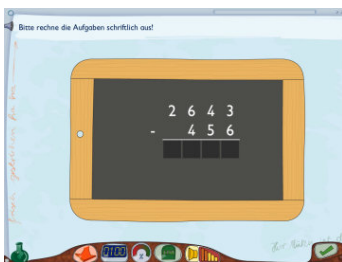
5. Schriftlich subtrahieren mit zwei Überträgen 1



11. Gemischte Aufgaben 3



6. Schriftlich subtrahieren mit zwei Überträgen 2

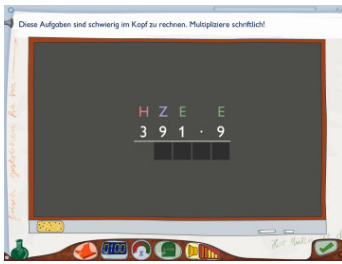


12. Gemischte Aufgaben 4



Turmzimmer 16: Schriftlich multiplizieren

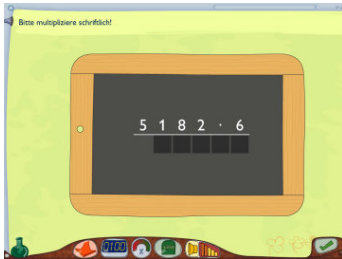
1. Drei- und vierstellige mal einstellige Zahlen 1



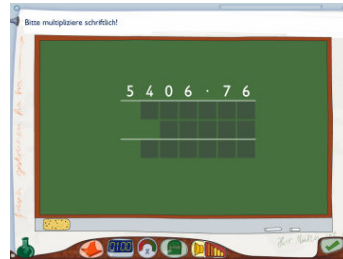
7. Vierstellige mal zweistellige Zahlen 1



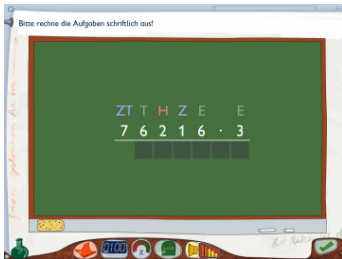
2. Drei- und vierstellige mal einstellige Zahlen 2



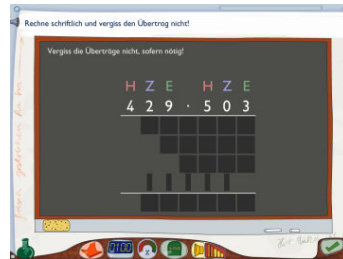
8. Vierstellige mal zweistellige Zahlen 2



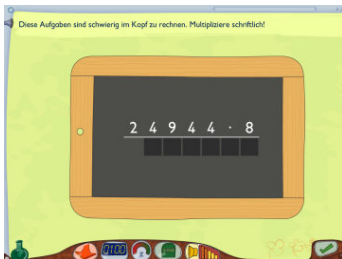
3. Fünfstellige mal einstellige Zahlen 1



9. Dreistellige mal dreistellige Zahlen 1



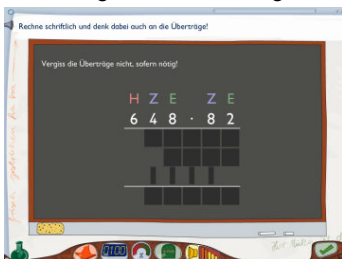
4. Fünfstellige mal einstellige Zahlen 2



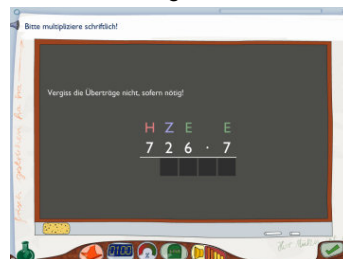
10. Dreistellige mal dreistellige Zahlen 2



5. Dreistellige mal zweistellige Zahlen 1



11. Gemischte Aufgaben 1



6. Dreistellige mal zweistellige Zahlen 2

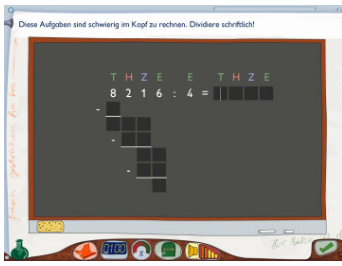


12. Gemischte Aufgaben 2

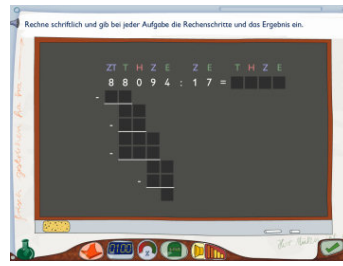


Turmzimmer 17: Schriftlich dividieren

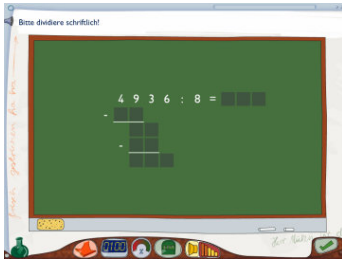
1. Einstelliger Divisor ohne Nullen im Dividenden 1



7. Zweistelliger Divisor mit Nullen im Dividenden 1



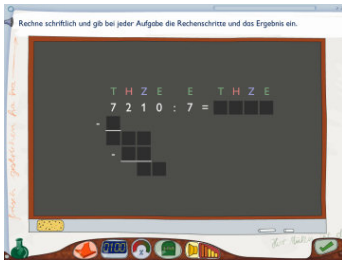
2. Einstelliger Divisor ohne Nullen im Dividenden 2



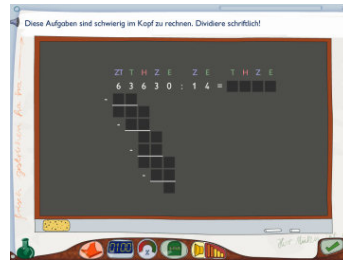
8. Zweistelliger Divisor mit Nullen im Dividenden 2



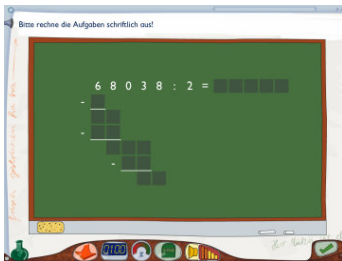
3. Einstelliger Divisor mit Nullen im Dividenden 1



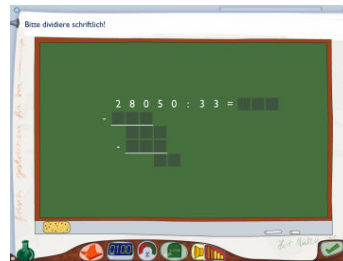
9. Gemischte Aufgaben 1



4. Einstelliger Divisor mit Nullen im Dividenden 2



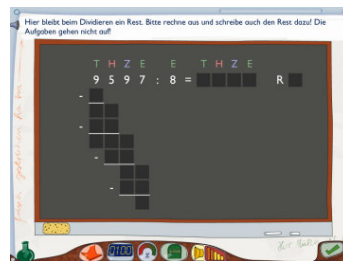
10. Gemischte Aufgaben 2



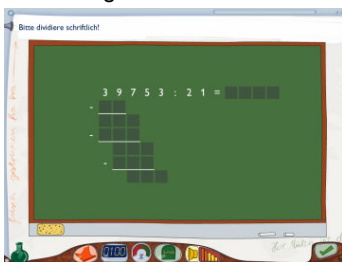
5. Zweistelliger Divisor ohne Nullen im Dividenden 1



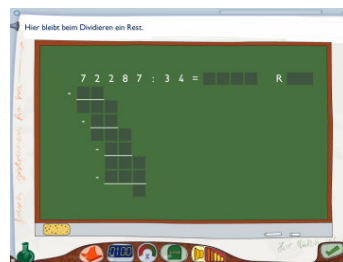
11. Dividieren mit Rest 1



6. Zweistelliger Divisor ohne Nullen im Dividenden 2



12. Dividieren mit Rest 2



Turmzimmer 18: Sachrechnen

1. Welche Rechenart ist die richtige?

Überlege gut, welche Grundrechenart jeweils zu den Sachaufgaben passt!

Herr Blank braucht dringend Geld und verkauft bei einer Internetauktion sein Auto für 3500 Euro, ein Koffer für 1400 Euro und einen Computer für 800 Euro. Wie viel bekommt er insgesamt?

Addition
 Subtraktion
 Multiplikation
 Division

7. Multiplikation und Division

Pass bei diesen Sachaufgaben gut auf und rechne aus!

Der Gärtner Schimpfel schneidet im Stadtpark eine 3000 Meter lange Gartenhecke. Er braucht dafür 60 Stunden. Wie viele Meter schafft er pro Stunde?

Er schneidet Meter in der Stunde.

2. Addition

Nun kommen einige Sachaufgaben. Lies dir die Aufgabenstellung gut durch und rechne aus!

Bei einem Radrennen fahren die Sportler am ersten Tag 245 km, am zweiten Tag 198 km und am dritten Tag 212 km. Wie weit sind sie an den drei Tagen insgesamt gefahren?

Sie sind Kilometer weit gefahren.

8. Alle Grundrechenarten gemischt

Nun kommen einige Sachaufgaben. Lies dir die Aufgabenstellung gut durch und rechne aus!

Autohaus Wücher hat 50 Neuzugewen für insgesamt 1 Million Euro bestellt. Wie viel bezahlt er für jedes Auto?

Ein Auto kostet ihn Euro.

3. Subtraktion

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils subtrahieren.

Paula hat noch 2200 Euro auf ihrem Bankkonto. Sie kauft sich ein Fahrrad für 290 Euro und einen MP3-Player für 110 Euro. Wie viel Euro bleiben noch auf dem Konto?

Es bleiben Euro.

9. Längen umrechnen

Kannst du die Längen richtig umrechnen?

1 Kilometer (km) = 1000 Meter (m) 1 Meter (m) = 100 Zentimeter (cm)
 1 Dezimeter (dm) = 10 Zentimeter (cm) 1 Zentimeter (cm) = 10 Millimeter (mm)

61 mm = cm mm

946 cm = m cm

7 m 69 cm = cm

4. Addition und Subtraktion

Diese Sachaufgaben sind nicht schwierig.

Bei einer Sportveranstaltung befinden sich 1500 Menschen in der Halle, davon 230 Kinder und 450 Frauen. Wie viele Männer sind im Saal?

Es sind Männer im Saal.

10. Gewichte umrechnen

Hier sollst du Gramm, Kilogramm und Tonnen umrechnen.

1 Tonne (t) = 1000 Kilogramm (kg)
 1 Kilogramm (kg) = 1000 Gramm (g)

6458 g = kg g

1002 g = kg g

7055 g = kg g

5. Multiplikation

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils multiplizieren.

Tante Sabine hat neun Bleche mit Plätzchen gebacken. Auf jedes Blech passen 24 Kekse. Wie viele Kekse hat Tante Sabine gebacken?

Sie hat Kekse gebacken.

11. Liter und Milliliter umrechnen

Kannst du Liter und Milliliter umrechnen?

1 Liter (l) = 1000 Milliliter (ml)
 0,1 Liter (l) = 100 Milliliter (ml)

6034 ml = l ml

1 l 588 ml = ml

3483 ml = l ml

6. Division

Bei den nun folgenden Sachaufgaben musst du jeweils dividieren.

Silke möchte für alle Fenster im Haus neue Gardinen röhren. Sie kauft 40 Meter Stoff für 800 Euro. Wie teuer ist ein Meter Stoff?

Ein Meter kostet Euro.

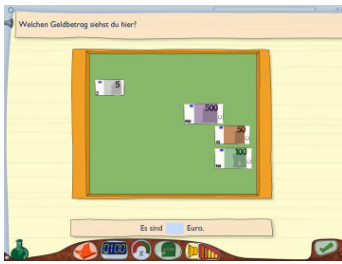
12. Zeitspannen

Seit der Uhrzeit, die du hier siehst, sind einige Stunden und Minuten vergangen. Wie spät ist es nun?

Es ist 07:45 Uhr morgens. 13 Stunden und 15 Minuten später ist es Uhr.

Turmzimmer 19: Euro und Cent

1. Scheine: Wie viel Euro sind es? 1



7. Münzen und Scheine: Wie viel Euro und Cent sind es? 1



2. Scheine: Wie viel Euro sind es? 2



8. Münzen und Scheine: Wie viel Euro und Cent sind es? 2



3. Münzen und Scheine: Wie viel Euro sind es? 1



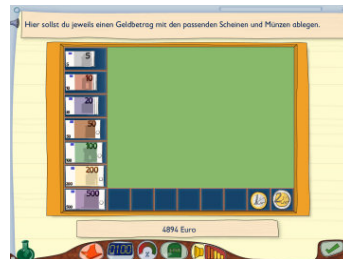
9. Euro-Scheine ablegen



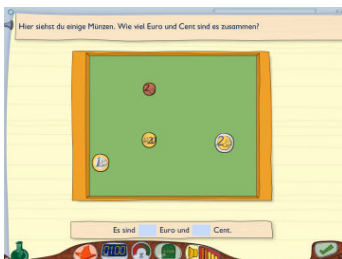
4. Münzen und Scheine: Wie viel Euro sind es? 2



10. Euro-Scheine und Euro-Münzen ablegen



5. Münzen: Wie viel Euro und Cent sind es? 1



11. Euro-Scheine und Euro-/Cent-Münzen ablegen 1



6. Münzen: Wie viel Euro und Cent sind es? 2



12. Euro-Scheine und Euro-/Cent-Münzen ablegen 2



Turmzimmer 20: Geheimcode knacken

1. Zahlen-Codes entschlüsseln 1

Kannst du die geheime Botschaft entschlüsseln? Die Code-Tabelle hilft dir dabei.

20 5 24 20

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

2. Zahlen-Codes entschlüsseln 2

Findest du heraus, welches Wort in diesem Zahlen-Code steckt?

13 20 11 22 11 13

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

3. Zahlen-Codes entschlüsseln 3

Kannst du die geheime Botschaft entschlüsseln? Die Code-Tabelle hilft dir dabei.

21 5 10 14 17 21 21

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

4. Zahlen-Codes entschlüsseln 4

Findest du heraus, welches Wort in diesem Zahlen-Code steckt?

7 5 19 21 14 4 8 5 9 20

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

5. Kettenrechnen mit Geheimbotschaften 1

Geheimbotschaften mit versteckten Wörtern sollen verschickt werden, aber erst muss noch die Kontrollsumme für die Übertragung berechnet werden. Kannst du das übernehmen?

6 11 7 4

Das verschlüsselte Wort heißt im Klartext: **DIEB**.

Die Summe aller Codes in der Geheimbotschaft:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

6. Kettenrechnen mit Geheimbotschaften 2

Geheimbotschaften mit versteckten Wörtern sollen verschickt werden. Berechne mit der Code-Tabelle die Kontrollsumme für die Übertragung!

13 17 20 13 7 16

Das verschlüsselte Wort heißt im Klartext: **KORKEN**.

Die Summe aller Codes in der Geheimbotschaft:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

7. Kettenrechnen mit Geheimbotschaften 3

Geheimbotschaften mit versteckten Wörtern sollen verschickt werden, aber erst muss noch die Kontrollsumme für die Übertragung berechnet werden. Kannst du das übernehmen?

8 3 15 11 14 11 7

Das verschlüsselte Wort heißt im Klartext: **FAMILIE**.

Die Summe aller Codes in der Geheimbotschaft:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

8. Kettenrechnen mit Geheimbotschaften 4

Geheimbotschaften mit versteckten Wörtern sollen verschickt werden. Berechne mit der Code-Tabelle die Kontrollsumme für die Übertragung!

20 4 9 13 10 21 21 6 15

Das verschlüsselte Wort heißt im Klartext: **SCHÜTTEN**.

Die Summe aller Codes in der Geheimbotschaft:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

9. Entschlüsseln und Kettenrechnen 1

Geheimbotschaften mit versteckten Wörtern sollen verschickt werden, aber es fehlt noch die Kontrollsumme. Und wie heißt das versteckte Wort? Die Code-Tabelle hilft dir dabei!

3 22 20

Die Summe aller Codes in der verschlüsselten Botschaft:

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

10. Entschlüsseln und Kettenrechnen 2

Berechne mit der Code-Tabelle die Kontrollsumme für die Übertragung der Geheimbotschaften! Findest du auch das versteckte Wort?

24 2 8 6 15

Die Summe aller Codes in der verschlüsselten Botschaft:

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

11. Entschlüsseln und Kettenrechnen 3

Geheimbotschaften mit versteckten Wörtern sollen verschickt werden, aber es fehlt noch die Kontrollsumme. Und wie heißt das versteckte Wort? Die Code-Tabelle hilft dir dabei!

26 1 8 14 1 18 26 20

Die Summe aller Codes in der verschlüsselten Botschaft:

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

12. Entschlüsseln und Kettenrechnen 4

Berechne mit der Code-Tabelle die Kontrollsumme für die Übertragung der Geheimbotschaften! Findest du auch das versteckte Wort?

20 4 9 10 14 17 7 24 16 19 21

Die Summe aller Codes in der verschlüsselten Botschaft:

Das Wort heißt im Klartext:

Verschlüsselungstabelle für den Geheimcode:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z