Sachaufgaben Geld Lösungen

Die Schülerinnen und Schüler lösen die Aufgabenkarten in ihr Heft.

|  |  |
| --- | --- |
| **★** | eine Operation |

1. Sandro kauft im Superparkt Spaghetti für 2,80 Fr. und Käse für 3,20 Fr. ein. Für die Tafel Schokolade die 1,80 Fr. kostet, reicht das Geld leider nicht mehr.   
   Wieviel muss er bezahlen?  
   2.80 Fr. + 3.20 Fr. = 6.00 Fr.
2. Eine Flasche Mineral kostet 1.15 Fr.   
   Wie viel kosten vier Mineralflaschen?

4 ∙ 1.15 Fr. = 4.60 Fr.

1. Alex hat 78 Franken für ein Spiel bezahlt. Dieses wurde zu einem reduzierten Preis verkauft. Normalerweise kostet dieses Spiel 89 Franken.   
   Wie viele Franken hat Alex eingespart?  
   89 Fr – 78 Fr. = 11 Fr.
2. Luca bezahlt am Kiosk eine Glace mit einer 20-Franken-Note. Von der Verkäuferin erhält er 16.80 Fr. zurück.   
   Wie viel hat Luca für seine Glace bezahlt?  
   20 Fr. – 16.80 Fr. = 3.20 Fr.
3. Jenni hat schon 7.20 Fr. für das Geburtstagsgeschenk ihrer Schwester gespart. Sie möchte ihr nämlich einen Kinogutschein schenken, der 15 Fr. kostet.   
   Wie viel muss Jenni noch sparen?

15 Fr. – 7.20 Fr. = 7.80 Fr.

1. Eine Hose kostet normalerweise 88 Fr. Nun wird sie zu einem reduzierten Preis angeboten. Der Preisnachlass beträgt 15 Fr.   
   Wie viel kostet die Hose jetzt?  
   88 – 15 Fr. = 73 Fr.
2. Sarina hat für 72 Franken einen Fahrradhelm gekauft. Gleichzeitig hat sie noch eine Klingel gekauft, welche 6.50 Franken kostet.   
   Wie viel hat beides zusammen gekostet?   
   72 Fr. + 6.50 Fr. = 78.50 Fr.
3. Dario will sich einen Flugdrachen für 42 Franken kaufen. Er hat schon 27 Franken gespart.  
   Wie viel Geld benötigt er noch?  
   42 Fr. – 27 Fr. = 15 Fr.
4. Michael muss in der Bäckerei 8.60 Fr. bezahlen. Er legt eine Zehnernote auf den Ladentisch.   
   Wieviel erhält er zurück?  
   10 Fr. – 8.60 Fr. = 1.40 Fr.
5. Ein Zugbillett von Basel nach Genf kostet normalerweise 76 Franken. Mit einem Halbtax-Abo kostet es die Hälfte.   
   Wie teuer ist das Ticket nun?  
   76 Fr. : 2 = 38 Fr.

|  |  |
| --- | --- |
| **★★** | zwei Operationen oder drei Zahlen |

1. Der Eintrittspreis zur Theateraufführung beträgt für Erwachsene 4.50 Fr. Die Kinder müssen 3.00 Fr. bezahlen.  
   Wie viel muss der Vater mit seinen zwei Kindern bezahlen?  
   4.50 Fr. + 3.00 Fr. + 3.00 Fr. = 10.50 Fr.
2. Katja möchte ein Reitabo kaufen, es kostet 75 Franken. Von ihrer Mutter hat sie 35 Franken bekommen und ihr Gotti hat ihr 17 Franken geschenkt.   
   Wie viel muss ich noch sparen?  
   75 Fr. – 35 Fr. – 17 Fr. = 23 Fr.
3. Drei Spieler machen gemeinsam beim Lotto mit. Sie haben abgemacht, den Gewinn zu teilen. Sie gewinnen 39 Franken.  
   Wie viel Franken erhält jeder?  
   39 Fr. : 3 = 13 Fr.
4. Ein Musik-Abo kostet pro Monat 7 Franken.   
   Wie hoch sind die Kosten pro Jahr?  
   12 ∙ 7 Fr. = 84 Fr.
5. Nils fährt mit seiner Mutter mit der Luftseilbahn. Erwachsene bezahlen 18 Franken, Kinder die Hälfte.  
   Wie viel müssen beide zusammen bezahlen?

18 Fr. : 2 = 9 Fr. 18 Fr. + 9 Fr. = 27 Fr.

1. Eine Kundin kauft drei Tafeln Schokolade für je 2.30 Fr.   
   Wie viel bekommt sie zurück, wenn sie mit einer 10-Franken-Note bezahlt?  
   3 ∙ 2.30 Fr. = 6.90 Fr. 10 Fr – 6.90 Fr. = 3.10 Fr.
2. Max bezahlt für vier Pack Kaugummi 8.40 Fr.   
   Wie viel kostet eine Packung?  
   8.40 Fr. : 4 = 2.10 Fr.
3. Du kaufst eine Banane für 1.40 Fr., ein Apfel für 1.10 Fr. und eine Schale Erdbeeren für 5.40 Fr.   
   Wie viel kostet alles zusammen?  
   1.40 Fr. + 1.10 Fr. + 5.40 Fr. = 7.90 Fr.
4. Die Jugendgruppe macht einen Ausflug. Das Bahnticket kostet für alle Kinder und die Leiterin 65 Fr. Das Billett für die Leiterin kostet 9 Fr.   
   Wie viel kostet die Reise für jedes einzelne der acht Kinder?  
   65 Fr. – 9 Fr. = 56 Fr. 56 Fr. : 8 = 7 Fr.
5. Wenn man im Geschäft zwei Pullover kauft, kostet der zweite Pullover nur noch die Hälfte. Der Normalpreis für einen Pullover beträgt 58 Fr.   
   Wie viel kosten zwei Pullover zusammen?  
   58 Fr. : 2 = 29 Fr. 58 Fr. + 29 Fr. = 87 Fr.

|  |  |
| --- | --- |
| **★★★** | mehr als zwei Operationen oder drei Zahlen |

1. Die Mutter kauft für die drei Kinder und sich Kino-Tickets. Erwachsene bezahlen 19 Fr., Kinder 12 Fr.  
   Sie bezahlt mit einer Hunderternote.  
   Wie viel Franken erhält sie zurück?  
   3 ∙ 12 Fr. = 36 Fr. 19 Fr. + 36 Fr. = 55 Fr. 100 Fr. – 55 Fr. = 45 Fr.
2. Anita erhält von ihrer Mutter 50 Franken zum Geburtstag. Mit diesem Geld geht sie in die Stadt und kauft folgendes ein: ein Buch für 18 Fr., eine Kette für 4 Fr., ein Heft für 6 Fr. und eine Sonnenbrille für 12 Fr.   
   Wie viel Geld bleibt ihr nach diesem Einkauf noch übrig?  
   50 Fr. – 18 Fr. – 4 Fr. – 6 Fr. – 12 Fr. = 10 Fr.
3. Andrin hat mit seinem ersparten Geld einen Ball für 12.50 Fr. und ein Lego-Auto für 14.25 Fr. gekauft. Er bezahlt mit einer Zwanzigernote und einer Zehnernote.   
   Berechne das Rückgeld.  
   12.50 Fr. + 14.25 Fr. = 26.75 Fr. 30 Fr. – 26.70 Fr. = 3.30 Fr.
4. Meine Tante gibt mir zu meinem Geburtstag 100 Franken. Damit kaufe ich folgendes ein: einen Pullover für 65 Fr., eine Tafel Schokolade für 2.20 Fr. und eine DVD für 22.70 Fr.   
   Wie viel Geld bleibt mir noch übrig?  
   100 Fr. – 65.00 Fr. – 2.20 Fr. – 22.70 Fr. = 10.10 Fr.
5. Lara möchte sich ein Buch für 31 Fr. kaufen. Sie hat schon 16.50 Fr. gespart. Jede Woche erhält sie 5 Fr. Sackgeld.  
   Wie viele Wochen muss Lara noch sparen, bis sie sich das Buch kaufen kann? Wie viel Geld hat sie dann 31.00 Fr – 16.50 Fr. = 14.50 Fr. 3 ∙ 5 Fr. = 15 Fr. 15 Fr. – 14.50 Fr. = 0.50 Fr.
6. Ich kaufe drei Brötchen für jeweils 1.25 Fr. und eine Schokoladenmilch für 4.20 Fr. Ich bezahle mit einer Zehnernote.   
   Reicht das Geld? Wie viel fehlt noch?  
   3 ∙ 2.25 Fr. = 6.75 Fr. 6.75 Fr. + 4.20 Fr. = 10.95 Fr. nein 0.95 Fr.
7. Ich habe 50 Fr. und kaufe zwei Sachen.   
   Wie viel erhalte ich zurück?  
   23.00 Fr + 19.10 Fr. = 42.10 Fr. 50 Fr. – 42.10 Fr. = 7.90 Fr.
8. Eine Birne kostet 1.15 Fr.   
   Wie viele Birnen kann ich mit 5 Fr. kaufen?  
   Wie viele Franken erhalte ich zurück?  
   4 ∙ 1.15 Fr. = 4. 60 Fr. 5 -4.60 Fr. = 0.40 Fr.
9. Lena wirft jeden Monat Geld in ihr Sparschwein. Dabei wird der Betrag, den sie hineinwirft, jeden Monat um 1 Fr. grösser. Im ersten Monat sind es 10 Fr.   
   Wie viel hat sie nach 6 Monaten in ihrem Sparschwein?   
   10 Fr. + 11 Fr. + 12 Fr. + 13 Fr. + 14 Fr. + 15 Fr. = 75 Fr.
10. Im Blumengeschäft kosten die weissen Rosen je 4 Fr. und die roten Rosen je 4.50 Fr. Ein Kunde hätte gerne einen Strauss mit drei weissen und zwei roten Rosen.   
    Wie viel muss er bezahlen?  
    3 ∙ 4 Fr. = 12 Fr. 2 ∙ 4.50 Fr. = 9 Fr. 12 Fr. + 9 Fr. = 21 Fr.