|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VI Brüche – das Ganze und seine Teile |  |  |  |
|  |  | | | |

Check-out Kapitel VI

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Checkliste |  |  |  | Lerntipps | zum Nacharbeiten |
| 1. | Ich kann Anteile mit Brüchen beschreiben. | 🞎 | 🞎 | 🞎 | Beispiele auf Seite 208/209 | Seite 232: A1 |
| 2. | Ich kann Brüche kürzen und erweitern. | 🞎 | 🞎 | 🞎 | Beispiel 1 auf Seite 214 | Seite 214: A2 und A3;  Seite 215: A6 |
| 3. | Ich kann Brüche und Anteile  ver­gleichen. | 🞎 | 🞎 | 🞎 | Beispiele auf Seite 219 | Seite 219: A1 und A2;  Seite 220: A9 und A11 |
| 4. | Ich kann Brüche in Prozent angeben. | 🞎 | 🞎 | 🞎 | Beispiel auf Seite 222 | Seite 223: A2 und A3 |
| 5. | Ich kann Brüche auf dem Zahlen­strahl eintragen und ablesen. | 🞎 | 🞎 | 🞎 | Beispiel auf Seite 229 | Seite 230: A1 und A2,  Seite 231: A10 und A11 |

1 Mit Anteilen arbeiten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) |  | b) |  | c) |
| d) |  | e) |  | f) |

2 Kürzen und Erweitern von Brüchen

a) Kürze vollständig. (1) (2) (3)

b) Erweitere mit 3. (1) (2) (3)

3 Sortieren von Brüchen

Setze <, > oder = ein.

a) b) c) d) e)

4 Prozente

Ergänze die fehlenden Angaben in der Tabelle.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bruch |  |  |  |  |  |  |
| Prozent |  |  | 35 % |  | 26 % |  |

5 Auf dem Zahlenstrahl

Gib die markierten Zahlen als Bruch an und trage die gegebenen Zahlen auf dem Zahlenstrahl ein.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I:\Klett_WORD\733954_LS7_NW_DUA_KONVERTIERT\733154_Schmuckelemente\Kapitel_06\SE96733452_G_k05_kv_co_01.png |  | A:                      D:  B:                      E:  C:                      F: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | VI Brüche – das Ganze und seine Teile |  | Lösungen |  |
|  |  | | | |

Check-out Kapitel VI, S 176

1 a) b) c)   
d) e) f)

2 a) (1) (2) (3)

b) (1) (2) (3)

3 a) b) c)

d) e)

4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bruch |  |  |  |  |  |  |
| Prozent | 30 % | 4 % | 35 % | 80 % | 26 % | 35 % |

5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I:\Klett_WORD\733954_LS7_NW_DUA_KONVERTIERT\733154_Schmuckelemente\Kapitel_06\SE96733452_G_k05_kv_co_01_Loes.png |  | A:          D:  B:        E:  C:      F: |