C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C01	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{15}{11}\cdot\frac{3}{225}$ $\quad$ $\frac{12}{13}\cdot\frac{169}{18}$

$\frac{11\cdot13\cdot14}{484\cdot39\cdot49}$ $\quad$ $\frac{18\cdot20\cdot37}{30\cdot333\cdot324}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$3\frac{3}{5}\cdot5\frac{5}{24}$ $\quad$ $12\frac{1}{12}\cdot2\frac{2}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C02	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{16}{15}\cdot\frac{5}{256}$ $\quad\frac{32}{14}\cdot\frac{196}{48}$

$\frac{11\cdot10\cdot9}{18\cdot25\cdot121}$ $\quad\frac{24\cdot30\cdot37}{12\cdot222\cdot40}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{3}{7}\cdot1\frac{61}{289}$ $\quad 13\frac{6}{13}\cdot2\frac{3}{5}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net

C03	**Thema:** Multiplikation v. Brüchen	*Gelb*

a) Berechne und kürze vollständig:

$\frac{14}{12}\cdot\frac{4}{196}$ $\quad$ $\frac{60}{13}\cdot\frac{169}{24}$

$\frac{10\cdot 8\cdot 9}{21\cdot 64\cdot 15}$ $\quad$ $\frac{21\cdot 24\cdot 37}{14\cdot 444\cdot 20}$

b) Berechne und gib das Ergebnis als gemischte Zahl mit vollständig gekürztem Bruch an:

$2\frac{1}{9}\cdot 1\frac{89}{361}$ $\quad$ $17\frac{11}{17}\cdot 3\frac{4}{10}$

Karteikarten für Jg. 06 © H. Drothler 2012 www.drothler.net