Liebe neue Studierende des 1. Semesters!

Im ersten Semester werden wir uns in der Mathematik mit Zuordnungen, der Prozent- und der Zinsrechnung sowie Grundlagen der Geometrie (falls wir dazu noch Zeit finden) befassen.

Hierzu sind einige Grundkenntnisse notwendig, die Sie mit den hier zusammengestellten Aufgaben bei sich selbst noch einmal überprüfen können.

Auf den nächsten 4 Seiten finden Sie Aufgaben zu Brüchen, Dezimalbrüchen (umgangssprachlich auch Dezimalzahlen genannt) und den Flächen Quadrat und Rechteck.

Bitte rechnen Sie alle Aufgaben ohne Taschenrechner!

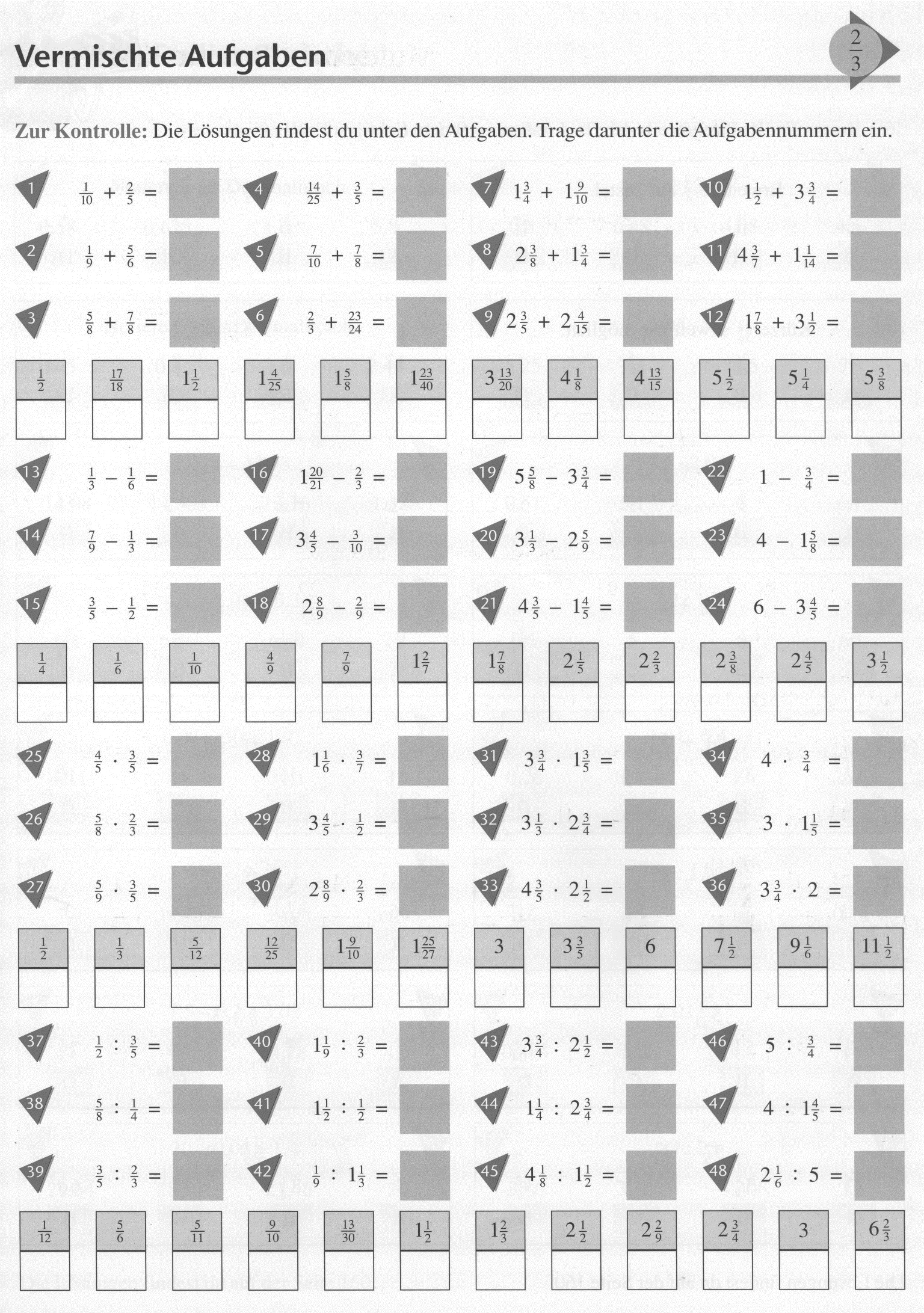
Direkt unter den Aufgaben oder unten auf den Seiten finden Sie jeweils alle Lösungen der Größe nach sortiert, nicht nach Aufgaben (das wäre ja auch zu leicht!).

Sie haben für die Aufgaben zwei Wochen Zeit. Bitte bearbeiten Sie sie sorgfältig!

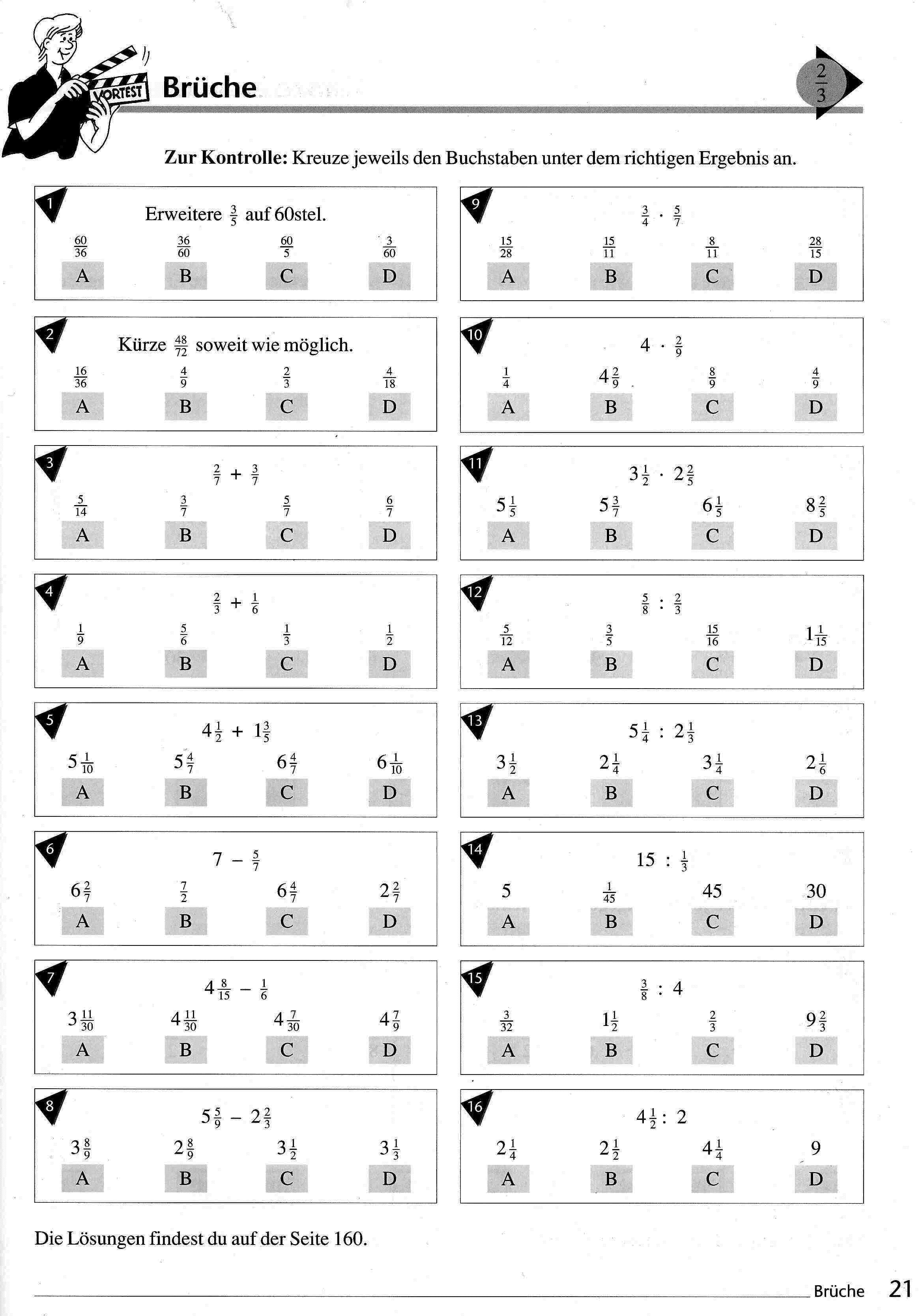
Viel Spaß und Erfolg dabei wünschen Ihnen

die Mathematiklehrer der Abendrealschule

**Brüche**

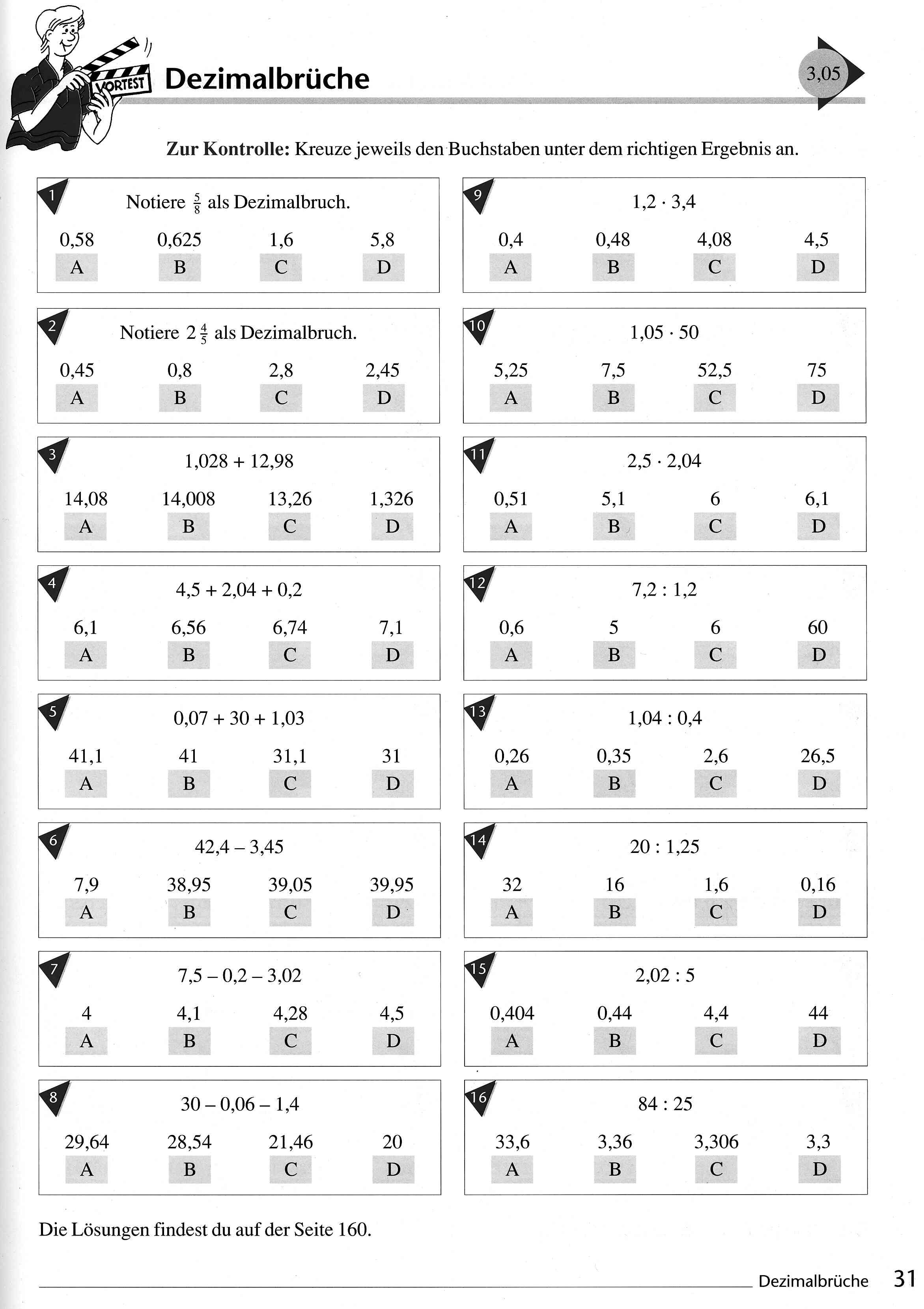


**Brüche**



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 45 |

**Dezimalbrüche**

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,404 | 0,625 | 2,6 | 2,8 | 3,36 | 4,08 | 4,28 | 5,1 |
| 6 | 6,74 | 14,008 | 16 | 28,54 | 31,1 | 38,95 | 52,5 |

**Geometrie – Quadrat und Rechteck**

