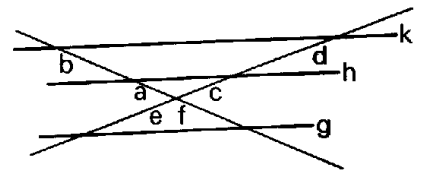
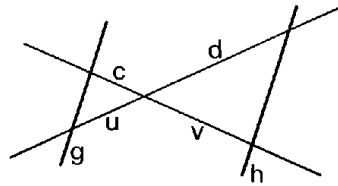
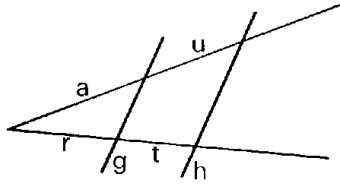


Name:

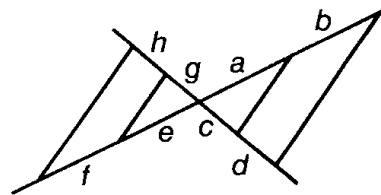
Datum:

Strahlensätze - 1.Strahlensatz - Aufgaben zum Grundwissen

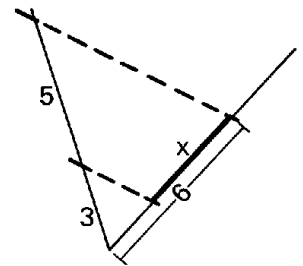
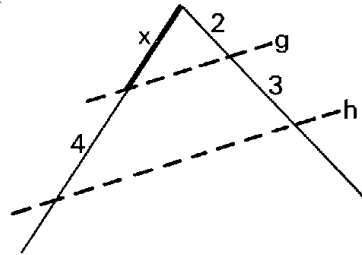
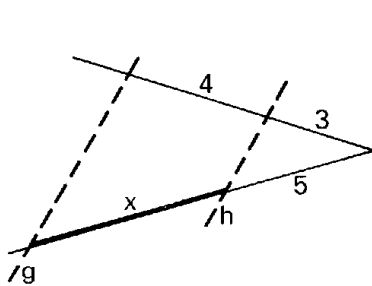
1. In den folgenden Abbildungen ist $g \parallel h$ bzw. $g \parallel h \parallel k$. Stelle jeweils alle nach dem 1.Strahlensatz geltenden Verhältnisgleichungen auf.



2. Stelle in der folgenden Abbildung alle nach dem 1.Strahlensatz geltenden Verhältnisgleichungen auf.



3. In den folgenden Abbildungen ist $g \parallel h$. Berechne jeweils die Länge x.



4. In den folgenden Abbildungen ist $g \parallel h$ bzw. $g \parallel h \parallel k$. Berechne jeweils die Längen x und y bzw. die Längen x, y, u und v.

