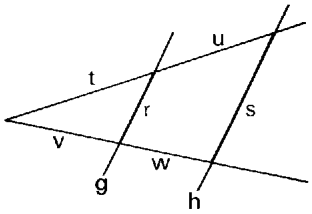
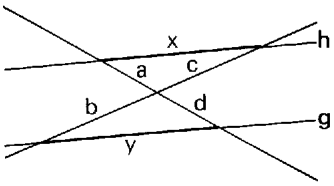
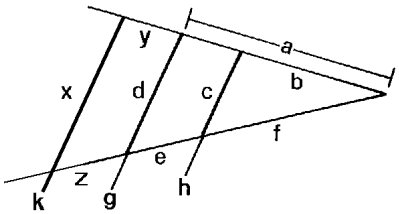
Name: **Datum:**

Strahlensätze - 2.Strahlensatz - Aufgaben zum Grundwissen

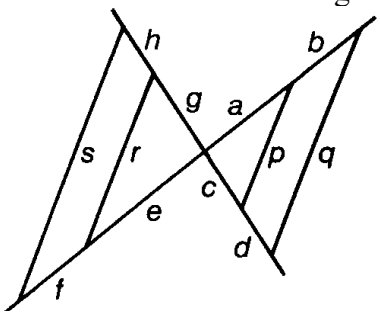
1. In den folgenden Abbildungen ist $g \parallel h$ bzw. $g \parallel h \parallel k$. Stelle jeweils alle nach dem 2.Strahlensatz geltenden Verhältnisgleichungen auf.



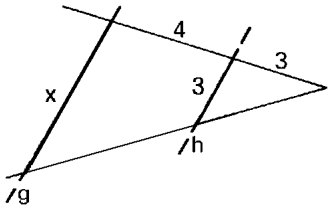


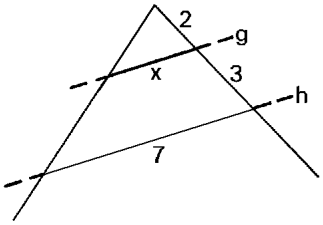


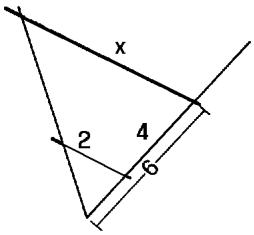
2. Stelle in der folgenden Abbildung alle nach dem 2.Strahlensatz geltenden Verhältnisgleichungen auf.



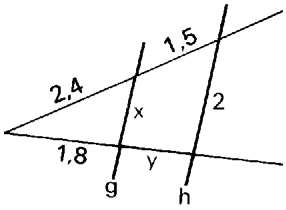
3. In den folgenden Abbildungen ist $g \parallel h$. Berechne jeweils die Länge x.

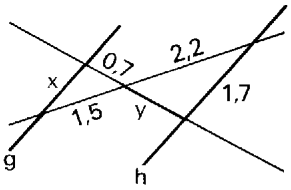


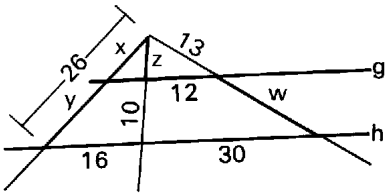




4. In den folgenden Abbildungen ist $g \parallel h$ bzw. $g \parallel h \parallel k$. Berechne jeweils die Längen x und y bzw. die Längen x, y, u und v.







BY-NC-SA Thomas Unkelbach