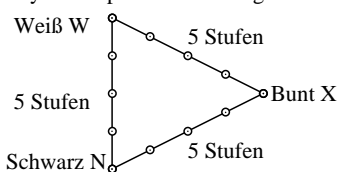


### Gleichheit von 5-stufigen Farbreihen mit zwei Definitionen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X  
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB  
Jede Farbe ist definiert durch zwei verschiedene PS-Operatoren im In- und Umfeld

Alle Farben der drei Serien N-W, W-X und X-N sollten auf **allen** Seiten gleich sein

**Sind die In- und Umfeldfarben auf allen Seiten gleich?**

**unterstreiche: Ja/Nein**

**Nur falls Nein:**

Wieviele der 3x4=12 Stufen sind gleich?

- Seite 1: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von O = Orangerot  
Seite 2: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von Y = Gelb  
Seite 3: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von L = Laubgrün  
Seite 4: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von C = Cyanblau  
Seite 5: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von V = Violettblau  
Seite 6: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von M = Magentarot  
Seite 7: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von R = Elementarrot  
Seite 8: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von J = Elementargelb  
Seite 9: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von G = Elementargrün  
Seite 10: gleich sind von 12 Stufen: ..... Stufen von B = Elementarblau

Summe: Von gegebenen 3x4x10=120 Stufen sind ..... Stufen gleich

Teil 1

OG750-3N-030-10

### Dokumentation von Dateiformat, Hard- und Software für diese Prüfung:

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG75/OG75LBNP.PDF **unterstreiche Ja/Nein**

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG75/OG75LBNA.PS **oder unterstreiche Ja/Nein**

#### benutztes Rechner-Betriebssystem:

nur eines von Windows/Mac/Unix/anderes und Version:.....

**Die Beurteilung ist für die Geräteausgabe:** **unterstreiche Monitor/Datenprojektor/Drucker**

Geräte-Modell, -Treiber und -Version:.....

**Geräteausgabe mit PDF/PS-Datei:** **unterstreiche PDF-/PS-Datei**

**Für Geräteausgabe mit PDF-Datei OG75LBNP.PDF:**

- entweder PDF-Dateitransfer "download, copy" nach PDF-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PDF":.....  
oder mit Software, z. B. Adobe-Reader/-Acrobat und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....

**Für Geräteausgabe mit PS-Datei OG75LBNA.PS:**

- entweder PS-Dateitransfer "download, copy" nach PS-Gerät.....  
oder mit Rechnersystem-Interpretation durch "Display-PS":.....  
oder mit Software, z. B. Ghostscript und Version:.....  
oder mit Software, z. B. Mac-Yap und Version:.....

Spezielle Anmerkungen:

.....  
.....  
.....

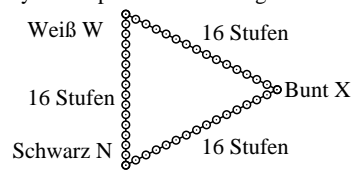
Teil 3

OG750-7N-030-10

OG75: Vordruck A für Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-4; DH  
Gleichheit 2 Farbdefinitionen (Ja/Nein-Entscheidung)

### Gleichheit von 16-stufigen Farbreihen mit zwei Definitionen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X  
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB  
Jede Farbe ist definiert durch zwei verschiedene PS-Operatoren im In- und Umfeld

Alle Farben der drei Serien N-W, W-X und X-N sollten auf **allen** Seiten gleich sein

**Sind die In- und Umfeldfarben auf allen Seiten gleich?**

**unterstreiche: Ja/Nein**

**Nur falls Nein:**

Wieviele der 3x15=45 Stufen sind gleich?

- Seite 1: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von O = Orangerot  
Seite 2: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von Y = Gelb  
Seite 3: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von L = Laubgrün  
Seite 4: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von C = Cyanblau  
Seite 5: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von V = Violettblau  
Seite 6: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von M = Magentarot  
Seite 7: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von R = Elementarrot  
Seite 8: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von J = Elementargelb  
Seite 9: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von G = Elementargrün  
Seite 10: gleich sind von 45 Stufen: ..... Stufen von B = Elementarblau

Summe: Von gegebenen 3x15x10=450 Stufen sind ..... Stufen gleich

Teil 2

OG751-3N-030-10

### Dokumentation der Beurteiler-Farbseigenschaften für diese Prüfung:

Der Beurteiler hat **normales** Farbsehen nach einer Prüfung:

- entweder nach DIN 6160:1996 mit Anomaloskop nach *Nagel*  
oder mit Farbpunkt-Prüftafeln nach *Ishihara*  
oder mit, bitte nennen:.....

**unterstreiche Ja/Nein**

**unterstreiche Ja/unbekannt**

**unterstreiche Ja/unbekannt**

**unterstreiche Ja/unbekannt**

### Für visuelle Bewertung der Display(Monitor, Daten-Projektor)-Ausgabe

Büro-Arbeitsplatz-Beleuchtung ist Tageslicht (bedeckter/Nordhimmel)

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG75/OG75F1P2.PDF

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG75/OG75F1P2.PS

**Bild A7-030-2: Kontrastbereich:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

vergleiche Normdruckausgabe nach ISO/IEC 15775 mit Bereich F:0 **unterstreiche Bereich**

Anmerkung: Bei Tageslichtbürobeleuchtung ist der Kontrastbereich oft:

am Display zwischen: >F:0 und E:0 (Monitor), D:0 und 3:0 (Datenprojektor)

### Nur für optionale farbmetrische Kennzeichnung mit PDF/PS-Dateiausgabe

**PDF-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG75/OG75F1P2.PDF

**Bild A7-030-2**

**unterstreiche Ja/Nein**

**PS-Datei:** http://130.149.60.45/farbmetrik/OG75/OG75F1P2.PS

**Bild A7-030-2**

**oder unterstreiche Ja/Nein**

### Farbmessung und Kennzeichnung für:

CIE-Normlichtart D65, CIE-2-Grad-Beobachter, CIE-45/0-Geometrie

**unterstreiche Ja/Nein**

Wenn Nein, bitte andere Parameter nennen: .....

### Farbmetrische Kennzeichnung mit PS-Datei für Farben der Spalten A bis T

Ersatz der CIELAB-Daten in Datei www.ps.bam.de/Dg17/10L/L17g00NP.PS und Transfer

der PS-Datei L17g00NP.PS in PDF-Datei L17g00NP.PDF

**unterstreiche Ja/Nein**

Wenn Nein, bitte andere Methode beschreiben: .....

Teil 4

OG751-7N-030-10

Eingabe: *cmy0-Infeld, rgb-Umfeld*  
Ausgabe 030-10: keine Änderung