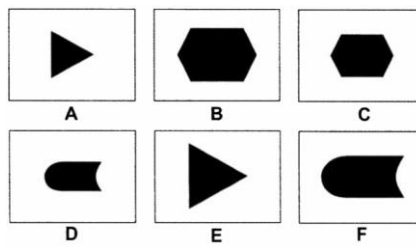
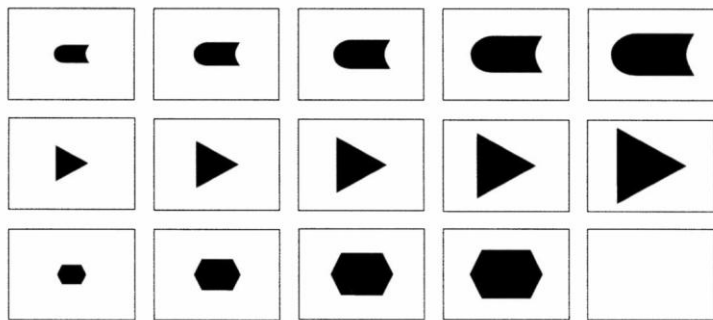


Teil 1: Fragen aus einem Intelligenztest

In diesem Teil der Studie werden Sie Aufgaben aus einem Intelligenztest beantworten. Aus diesen Fragen wird der Intelligenzquotient (IQ) berechnet. Er ist ein Maß für die Leistung im Vergleich zu anderen Personen und ist ein sehr stabiles Charakteristikum einer Person. Der **IQ korreliert unter anderem sehr stark mit späterem Bildungserfolg, Erfolg im Arbeitsmarkt, und Einkommen.**

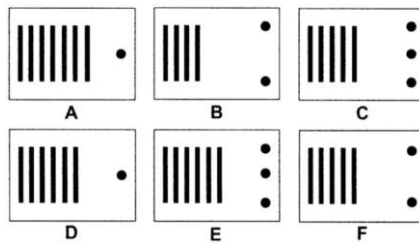
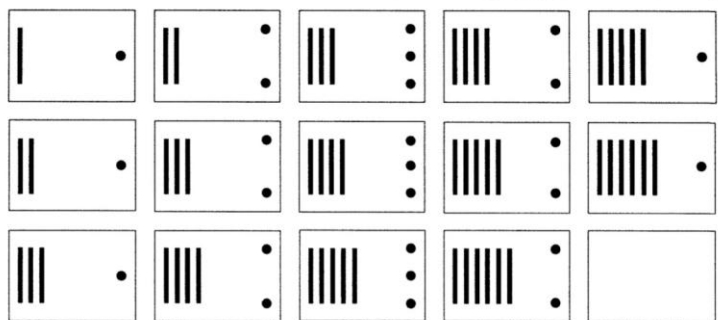
In dieser Studie wird Ihre Leistung im Intelligenztest auch beeinflussen, wieviel Sie verdienen werden. Wir werden eine Punktzahl berechnen, die gleich der Anzahl richtig beantworteter Fragen minus die Anzahl falsch beantworteter Fragen ist. **Es ist in Ihrem Interesse, eine möglichst hohe Punktzahl (richtige Antworten minus falsche Antworten) zu erzielen.**

Bevor wir mit den Aufgaben beginnen, können Sie sich **mit dem Prinzip der Aufgaben in den folgenden zehn Beispielaufgaben vertraut machen.** Unter den sechs möglichen Feldern A bis F ist eine davon die richtige Antwort für das freigelassene Feld. Bitte versuchen Sie zuerst, die richtige Antwort selbst zu finden, bevor Sie die Lösung auf der Folgeseite anschauen.



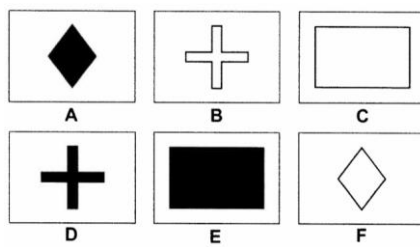
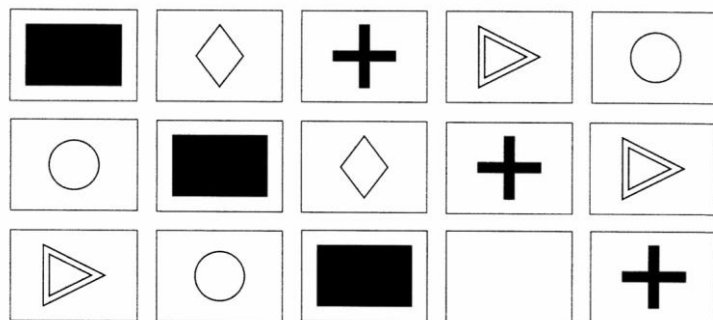
Richtige Antwort: B

Die Logik des Problems liegt hier in den Zeilen.
In jeder Zeile gibt es ein spezifisches Symbol,
das von links nach rechts größer wird.



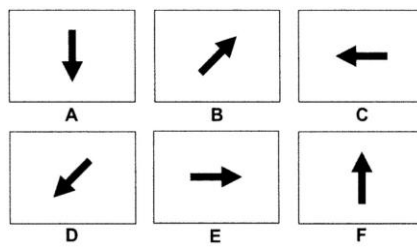
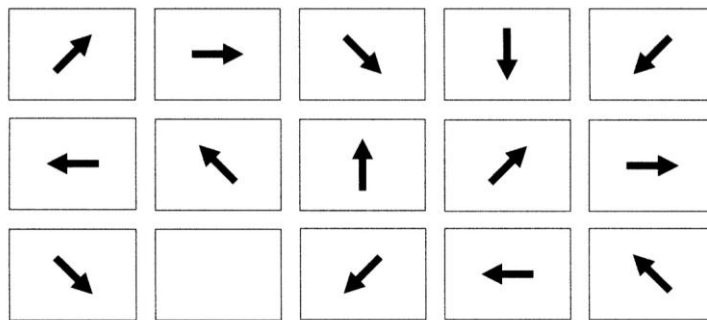
Richtige Antwort : A

In jeder Zeile erhöht sich die Anzahl der Balken um eine Einheit mit jeder Box. Die Anzahl der Punkte erhöht sich auf die mittlere Spalte und verringert sich danach. D.h. die Punkte sind symmetrisch um die mittlere Spalte verteilt.



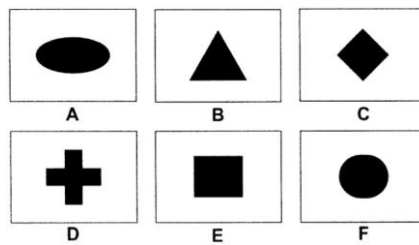
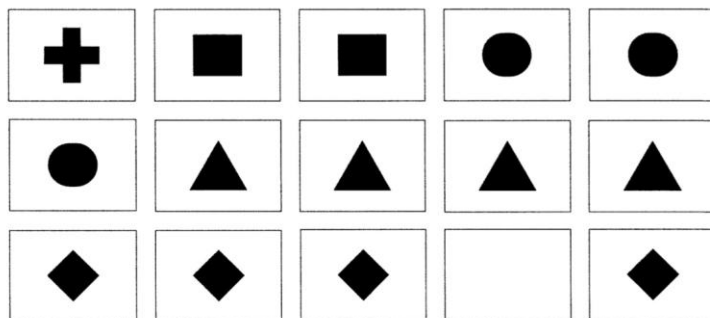
Richtige Antwort: F

Die Logik des Problems liegt in den Diagonalen von oben links nach unten rechts. Jede Diagonale hat das gleiche Symbol der gleichen Farbe.



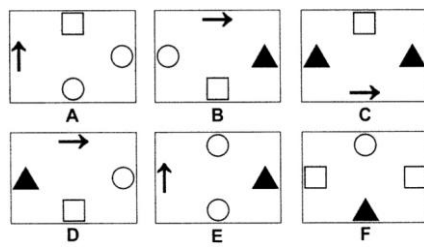
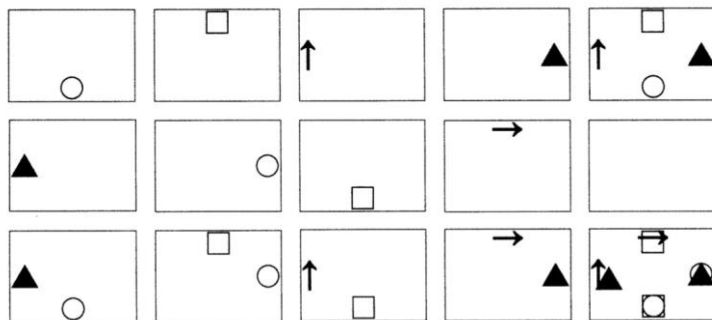
Richtige Antwort: A

Die Logik liegt in den Zeilen von links nach rechts: Der Pfeil dreht sich jeweils um 45 Grad in Uhrzeigerrichtung.



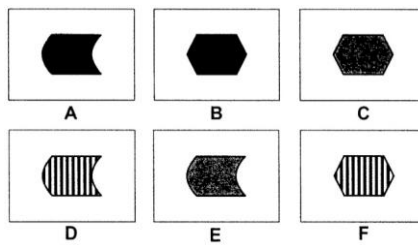
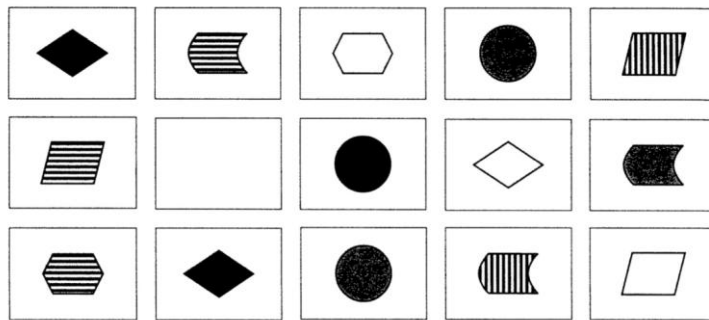
Richtige Antwort: C

In dieser Aufgabe unterscheiden wir fünf Symbole: das erste erscheint einmal, das zweite zweimal, das dritte dreimal, das vierte viermal und das fünfte fünfmal. Die Symbole sind in einer Linie angeordnet.



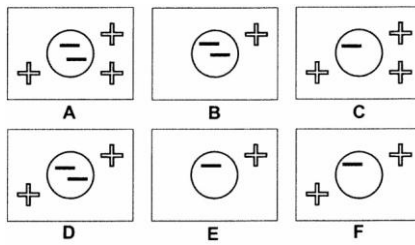
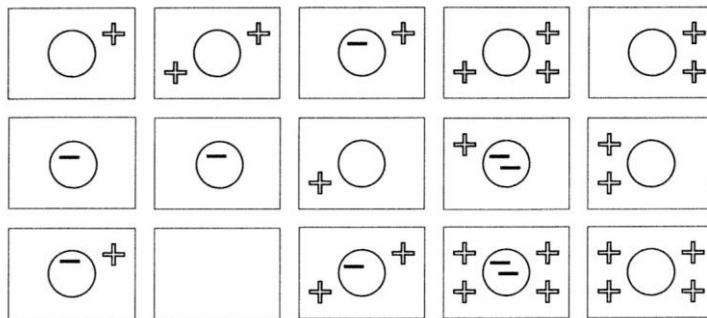
Richtige Antwort: D

Die Logik ist ersichtlich, indem jede Zeile von links nach rechts betrachtet wird. Hier enthält die letzte Box die Summe der Elemente der vorherigen Boxen, dh. wir finden alle Symbole an der gleichen Stelle. Die gleiche Logik findet sich in den Spalten von oben nach unten, wobei das letzte Feld jeder Spalte die Summe der Elemente der vorherigen Felder enthält.



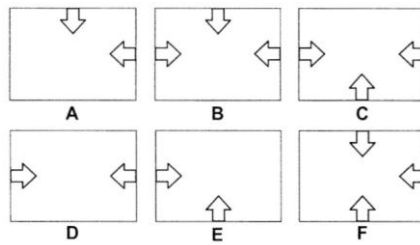
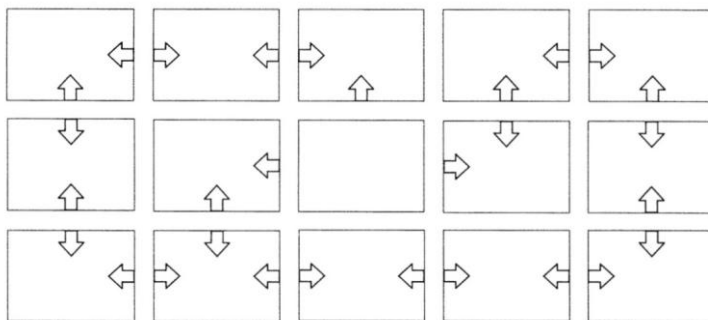
Richtige Antwort: F

Die Logik liegt in den Zeilen. Es gibt fünf Symbole und fünf Motive. In jeder Zeile erscheint jedes Symbol und jedes Muster einmal.



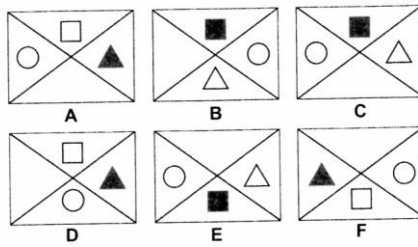
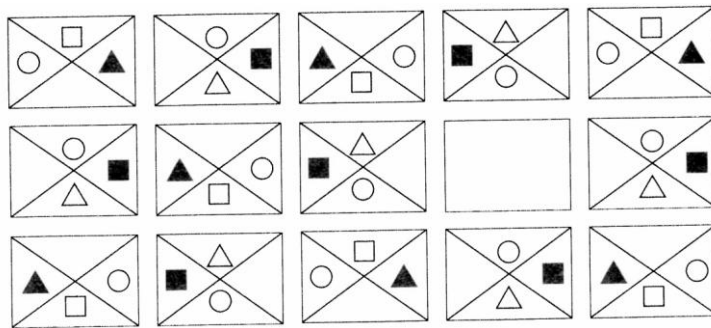
Richtige Antwort: F

Das logische Prinzip dieser Übung ist in den Spalten zu finden. Die dritte Zeile jeder Spalte enthält die Summe der Elemente der ersten und zweiten Zeile.



Richtige Antwort: B

Um die Lösung dieser Übung zu finden, müssen alle Felder gleichzeitig betrachtet werden: Wenn ein Pfeil in einer Box erscheint, erscheint er auch symmetrisch in der nächsten Box.



Richtige Antwort: A

Das Problem kann durch Betrachten der Zeilen gelöst werden: Von Quadrat zu Quadrat bewegt sich jedes Symbol um 90 Grad. Außerdem sind das Quadrat und das Dreieck abwechselnd Schwarz. Die gleiche Logik befindet sich vertikal in den Spalten.