COGNITIVE REFLECTION TEST

1. Bir beyzbol sopası ve bir beyzbol topu 1.10 TL tutuyor. Beyzbol sopası, beyzbol topundan 1.00 TL daha pahalı. Buna göre beyzbol topunun fiyatı nedir? (kuruş cinsinden)

Intuitive Answer: 10 kuruş – Analytic Answer: 5 kuruş

1. 5 makine 5 parçayı 5 dakikada üretiyor. Buna göre 100 makine 100 parçayı kaç dakikada üretir?

Intuitive Answer: 100 dakika - Analytic Answer: 5 dakika

1. Bir gölün belli bir alanı nilüfer yapraklarıyla kaplı. Bu alanın büyüklüğü her gün iki katına çıkmaktadır. 48 günde bu alan gölün tamamını kapladığına göre, kaç günde gölün yarısını kaplar?

Intuitive Answer: 24 gün – Analytic Answer: 47 gün

**Alternatifler:**

1) 2 hemşirenin 2 hastanın kan basıncını ölçmesi 2 dakika alıyorsa, 200 hemşirenin 200 hastanın kan basıncını ölçmesi kaç dakika alır? \_\_\_\_ dakika

2) Çorba ve salata toplamda 5.50 TL etmektedir. Çorba salatadan 1 TL daha fazla tutmaktadır. Bu durumda salata kaç TL eder? \_\_\_\_ TL

3) Selin güneşte çay demlemekte ve her saat çay iki katı yoğunlaşmaktadır (demlenmektedir). Çayın tamamen yoğunlaşması 6 saati buluyorsa, çayın yarısı kaç saatte yoğunlaşır? \_\_\_\_saat

Yılmaz, O., & Sarıbay, S. A. (2016). An attempt to clarify the link between cognitive style and political ideology: A non-western replication and extension. Judgment and Decision Making, 11(3), 287-300.