

Adı:

Tarih:

Açı ve dönme

Kapıyı açarken, makası açarken ya da başımızı çevirirken dönme ve açı vardır. Yelkovan tam bir tur dönünce başladığı yere geri gelir.

1. Hangilerinde dönme ve açı vardır? (Birden çok doğru olabilir.)
☐ a) kapı açmak ☐ b) makas açmak ☐ c) yelkovanın dönmesi ☐ d) gergin düz bir ip
2. Yelkovan 12 sayısından 3 sayısına dönüyor. Tam turun ne kadarını döner?
☐ a) çeyrek tur ☐ b) yarım tur ☐ c) tam tur
3. Yelkovan 12 sayısından 6 sayısına dönüyor. Tam turun ne kadarını döner?
☐ a) çeyrek tur ☐ b) yarım tur ☐ c) tam tur
4. Kolları uzun çizilen açı her zaman daha büyüktür.
☐ Doğru ☐ Yanlış
5. İki öğrenci aynı açığı farklı araçlarla karşılaştırdı ve farklı sonuç buldu. Ne yapmalılar?
☐ a) Aynı standart aracı kullanmalılar. ☐ b) Açının kollarını uzatmalılar.
☐ c) Ölçmekten vazgeçmeliler.
6. Yelkovan 1 saatte kaç tam tur döner? _____

Dik, dar ve geniş açı

7. Dik açı olanları seç. (Birden çok doğru olabilir.)
☐ a) defterin köşesi ☐ b) pencerenin köşesi ☐ c) pizza diliminin ucu
8. Geniş açı dik açıdan büyüktür.
☐ Doğru ☐ Yanlış
9. Kapı yavaş yavaş açılıyor. Önce dar açı, sonra dik açı yapıyor. Biraz daha açılırsa nasıl bir açı olur?
☐ a) geniş açı ☐ b) dar açı

Cevap anahtarı

1. a) kapı açmak, b) makas açmak, c) yelkovanın dönmesi
2. a) çeyrek tur
3. b) yarım tur
4. Yanlış Açının büyüklüğü kollar arasındaki açıklığa bağlıdır, kolların uzunluğuna bağlı değildir.
5. a) Aynı standart aracı kullanmalılar.
6. 1
7. a) defterin köşesi, b) pencerenin köşesi Pizza diliminin ucu dar açıdır.
8. Doğru
9. a) geniş açı