

数字に親しみましょう (1)

時計をつかって

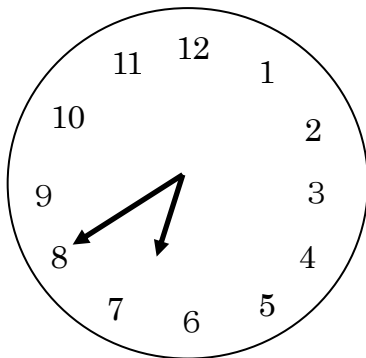
ご家庭の壁に掛けてある時計は、アナログ式ですか？それともデジタル式ですか？学校の教室に掛けてある時計は、長針と短針がクルクルと回るアナログ式の時計が、多いようです。どうしてでしょう？

ある日の夕方、アナログ式の時計を見ながらの会話です・・・。

かずお「ねえ、お母さん、テレビを見てもいい？」

お母さん「そうねえ、7時20分から夕御飯にするから、それまでね。」

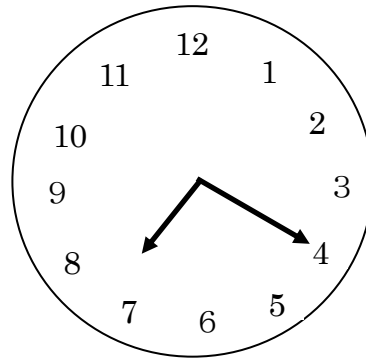
かずお「え〜と、40分間だね。うん、わかった。」



6時40分



何分後？



7時20分

お父さん「かずお、えらいな〜。どうやって、計算したのかな？」

かずお「長い方の針は、5分で数字と数字の間を進むよね。8から4までは、その間が8つ分あるから、 $5 \times 8 = 40$ で、40分になったよ。」

アナログ式の時計は、デジタル式のものに比べ、時間の計算が容易だから、時間の感覚も早く身に付きます。ご家庭での会話に時間の計算などを入れてあげると、思考力も高まります。時計をつかって、数字に親しむことが、算数の基礎をつくれます。

時計を使ったクイズを出し合うのもいいのではないのでしょうか。正解のときには、しっかりとほめてください。会話文のように言葉で説明できたときには、よりほめてください。素敵な問題が作れたときには、びっくりしてあげてください。

ご家庭の会話の中で、楽しみながら、お父さん、お母さんと一緒に、算数を学ぶ。きっと、お子様は、算数が好きになるはずです。

学力向上室