

総合問題②

問1 ある時計は1日に12分遅れます。そこで、3月1日の正午に正確な時刻より10分早めておきました。

次の 、 にあてはまるものを解答群から選び、記号で答えなさい。また、(B)、(C)、(E)、(F)、(G) にあてはまる数を答えなさい。

3月1日の正午に時計を10分早めたので、その時点で、時計は12時10分を示しています。また、この時計は1日に12分遅れるので、 という計算式で(B)時間に1分遅れることがわかります。したがって、この時計は午後4時に午後4時(C)分を示しています。ゆえに、この時計が正確な時刻となるのは、3月2日の です。また、次にこの時計が正確な時刻となるのは3月(E)日の(F)時(G)分です。

の解答群

ア $1 \div 2 + 10$

イ $1 \div 2$

ウ $24 \div 12 + 10$

エ $24 \div 12$

の解答群

ア 午後8時

イ 午後6時

ウ 午前8時

エ 午前6時

社会②の解答と解説

答え 瀬戸大橋

解説 中国地方と四国地方を結ぶ連絡橋をまとめて、本州四国連絡橋と呼んでいます。そのうち、瀬戸大橋は岡山県と香川県を結ぶ6つの橋の総称で、1978年に着工し、1988年4月10日に開通しました。残りの2つのルートは、明石・鳴門ルートと児島・坂出ルートです。明石・鳴門ルートは兵庫県神戸市から明石海峡を渡り、淡路島を南下し、鳴門海峡を渡り、徳島県鳴門市に到るルートです。このうち、大鳴門橋は1985年6月1998年に、明石海峡大橋は1998年6月に開通しました。児島・坂出ルートは「瀬戸内しまなみ海道」と呼ばれ、広島県尾道市と愛媛県今治市を結ぶルートです。その区間には大きな島が6つあり、それぞれ形の異なった架橋で結ばれています。地図帳で位置を確認しておきましょう。