قارهٔ آفریقا قرار دارد. دهانهٔ بابالمندب آن را به اقیانوس هند پیوند میدهد. کانال سوئ در شمال آن را به دریای مدیترانه وصل میکند. همسایگان این دریا کشورهای عربستان سعودی، یمن، جیبوتی، اریتره، سودان، مصر، اسرائیل و اردن میباشند. این دریا حد فاصل میان دو قارهٔ آسیا و آفریقا است. مساحت آن ۴۳۸٬۰۰۰ کیلومتر مربع است که از این حیث پانزدهمین دریای جهان بهشمار میرود. دریای سرخ حدود ۲٬۲۵۰ کیلومتر طول دارد و وسیع ترین قسمت آن ۴۵۵ کیلومتر پهنا دارد. عمیقترین نقطهٔ آن حدود ۴۰۰ متر عمق دارد و عمق متوسط این دریا ۴۹۰ متر است.] (دریای سرخ از طریق کانال سوئ زبه دریای مدیترانه و از طریق بابالمندب)تنگه مندب (با خلیج عدن و اقیانوس مند ارتباط دارد. همچنین خلیج ایلات در دریای سرخ واقع شدهاست. پیشتر به این دریا، دریای قلزم گفته میشد. آن را بحر العربی)به عربی: بحر العربی(] (و دریای حجاز دریا که در تورات آمده به دریای سرخ اشاره دارد.]ن یازمند منبع