

2022年度 愛知医科大学 推薦理系 第1問

**問題** 正の数  $x, y$  が条件  $(\log_2 x)^2 + (\log_2 y)^2 = 20$  を満たしているとき、 $\sqrt{xy^2}$  のとり得る値の範囲を求めよ。

S\_aichiika2022S\_01.pbm