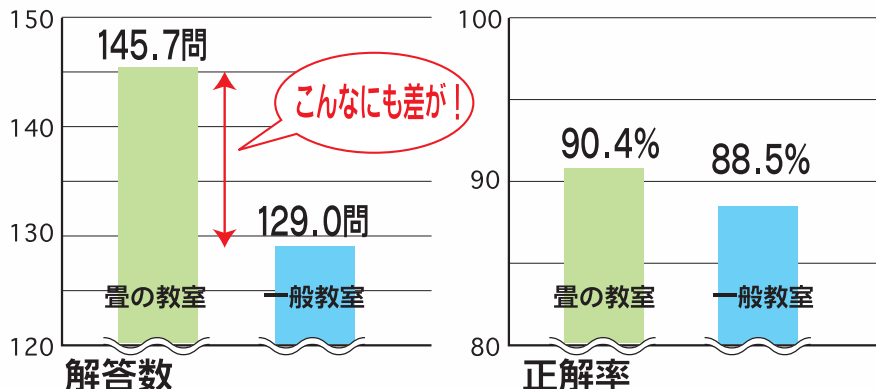


畳教室と一般教室において、簡単な算数の問題をそれぞれ30分ずつ解かせて結果を比較

北九州市立大学 森田博士の研究



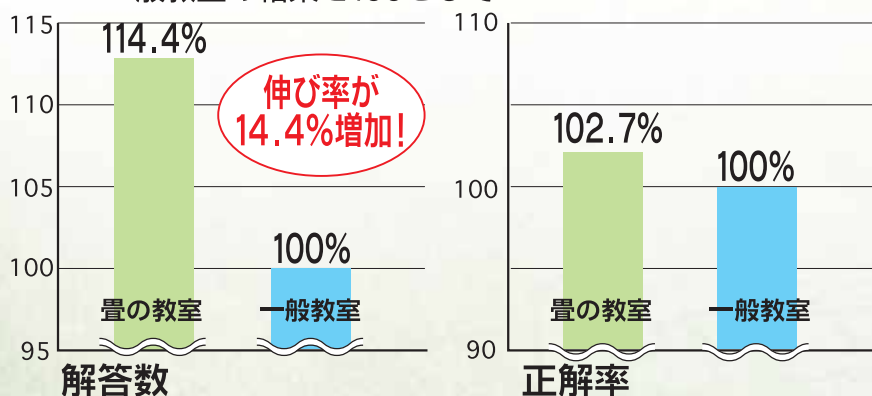
英進館に所属の中学1年生及び小学5年生の323名(男196名・女127名が対象)



▲畳の教室(英進館、福岡市)

畳の教室で勉強した伸び率

※一般教室の結果を100として



有効回答 中学1年生・小学5年生260名(男157名・女103名)

畳のパワー!

- 成績向上
- 集中力持続効果
- リラックス効果
- 安心感

畳の機能と効用…7つの効果

温度調節

夏涼しく、冬は暖かい

湿度調節

畳は水分を自然に吸湿したり、空気が乾燥すると反対に放湿する

弾力性

適度な弾力性があり、転んでも怪我をしにくい

空気清浄

シックハウスの原因となるホルムアルデヒドや二酸化窒素を吸着し、空気を清浄する効果があります

香り

畳のやさしい香りが心癒してくれます。自然のアロマセラピー

防音吸音

畳は、ショックを和らげる力の他に、音や振動を吸収します

アセトアルデヒド吸着

アセトアルデヒドについてもホルムアルデヒドと同様の効果があります※

※熊本大学工学部物質生命化学科 松本教授の測定試験による

畳で水虫予防

北九州市立大学大学院(森田研究室)福田翼さんらの研究によるもので「いぐさに水虫の原因となる白癬菌に対し予防効果がある」事が明らかになった。