



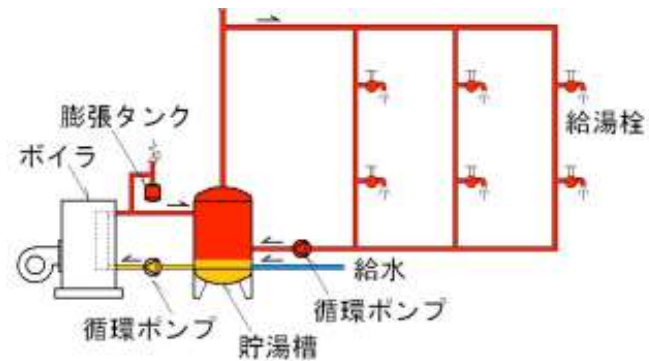
体育祭はどうでしたか？季節外れの高い気温や秋雨前線の到来（一般的には9月に来る）、9月下旬からは「週間天気予報」などに振り回されましたが、何とか終わることができました。

体育祭で得たものは、この先の生活にもいい影響を与えてくれます。次の三滝祭でも、みなさんが成長できる取り組みにしたいものですね。

【前回の問題の解説】

簡単に説明すると、ボイラーで水に熱を加えて温水をつくり、その温水を常に施設内で循環させています。

一般的な家庭ですと、給湯器（温水をつくる機器）でできた温水をためて、必要な時に家中の蛇口へ送ります。給湯器から蛇口までの水道管の水は冷えてしまいますので、温水が出るまでしばらく待つこととなります。



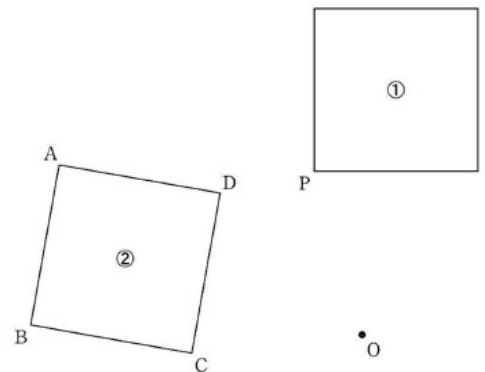
【本日の問題】

本日は、今年度の全国学力・学習状況調査を踏まえ、本年度つまずきが多くみられた問題を解決するために、教育委員会がワークシートを作成しています。その中の、「図形の回転移動」からの出題です。

【問題】右の図で、正方形①を、点Oを中心として、反時計回りに 80° だけ回転移動したものです。

正方形の①の頂点Pに対応する正方形②の頂点（頂点Pがどの場所になるか）を、②のA～Dから1つ選びなさい。

※1年生のみなさんは習っていないかもしれませんが考えてみてください。



<おまけ>

人間の脳は、とても優秀です。しかし、脳の能力の2%程度ほどしか使っていないそうです。全開で働いたらどうなるのだと思ってしまいます…。

さて、教科書や参考書などを何度も読み返して学習することもありますよね。本当か嘘かわからないですが、研究の結果、2回以上教科書等を読んでも、1回しか読んでいない人とあまり差がないと言われています。暗記的に繰り返しても、一時的には覚えられますが、時間がたつと、脳から消えていきます。「暗記」と「記憶」はよく似ていますが、学習は暗記するのではなく、記憶することが重要です。みなさんの学習方法、一度振り返ってくださいね。

加えて、ノートなどの「重要なところに蛍光ペンでマークする」のも効果は低いそうです…。