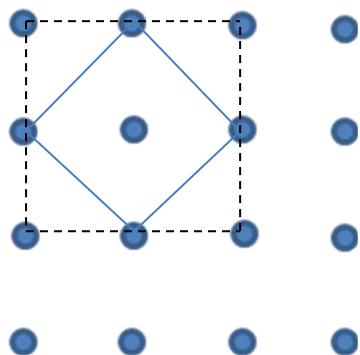




# こうちゅうせんせい 校長先生からの挑戦状 第34号解答



問題1 左の図のように同じ間隔で16個の点が

あります。

この中から、4点を結んで正方形を作ります。

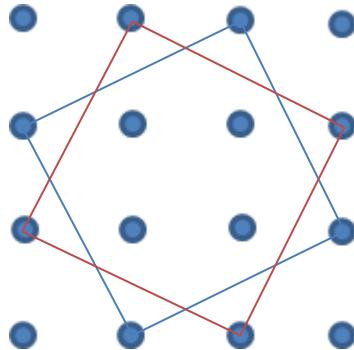
何個できるでしょうか。

答え まず、小さいのが9個、点2つ分のが4個、

一番大きいのが1個で14個です。

上の図の斜めの線でできる正方形が4つあります。

また、右の図の正方形が2つ作れるので、合計20個です。



問題2 次の文字を組み合わせて漢字二字の熟語を作りましょう。

① 田 + 丁 + 一 + ト = 下町

② 田 + 米 + ノ + 川 + 貝 = 順番

③ 田 + 介 + 廿 + 丂 = 世界

④ 田 + 力 + マ + 気 + メ = 勇氣

⑤ 田 + 各 + 目 + 少 = 省略

⑥ 田 + 共 + 口 + 玉 = 異国