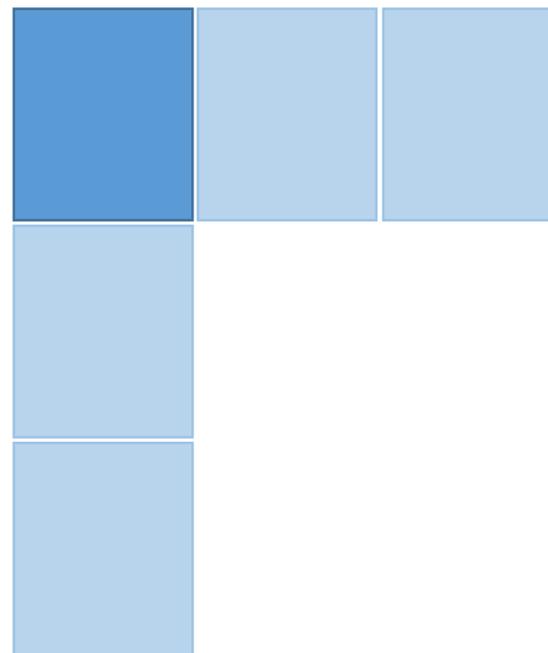
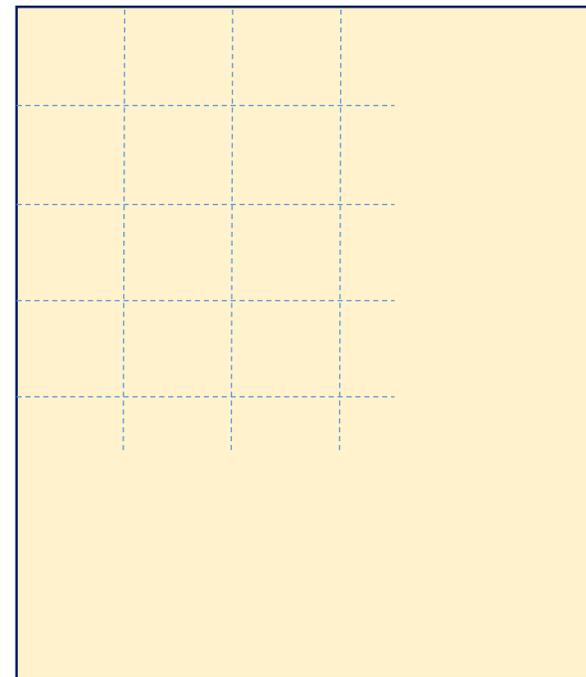


1. たて6cm、横4cmタイルがあります。このタイルを同じ向きにすきまなく並べて、正方形を作ります。正方形の大きさを最も小さくするためには、何枚のタイルが必要ですか。



2. たて48cm、横30cm紙があります。この紙を同じ大きさの正方形に、あまりが出ないように切り分けます。正方形の大きさを最も大きくするとき、何枚の正方形ができますか。



3. 6で割っても、8で割ってもあまりが出ないような整数は、1~100の中に何個ありますか。

4. 80を割っても、65を割ってもあまりがでないような整数のうち、いちばん大きな整数は何ですか。

5. ある直方体があります。この直方体は、たて252cm、横336cm、高さ420cmです。
この直方体をあまりがないように同じ大きさの立方体に切り分けたいのですが、立方体の一辺をできるだけ大きくする場合、立方体の一辺の長さは何cmになりますか。
6. 赤い玉は252個、白い玉は336個、青い玉は420個あります。これを何人かの子どもたちに等しく分けます。
最大、何人の子どもに分けることができますか。

5. ある直方体があります。この直方体は、たて252cm、横336cm、高さ420cmです。
この直方体をあまりがないように同じ大きさの立方体に切り分けたいのですが、立方体の一辺をできるだけ大きくする場合、立方体の一辺の長さは何cmになりますか。
6. 赤い玉は252個、白い玉は336個、青い玉は420個あります。これを何人かの子どもたちに等しく分けます。
最大、何人の子どもに分けることができますか。
7. 6.の問題において、一人あたりがもらう赤玉、白玉、青玉の個数はそれぞれ何個になりますか。

赤いライトは1秒光って1秒消え、青いライトは2秒光って2秒消え、黄色いライトは3秒光って3秒消えます。

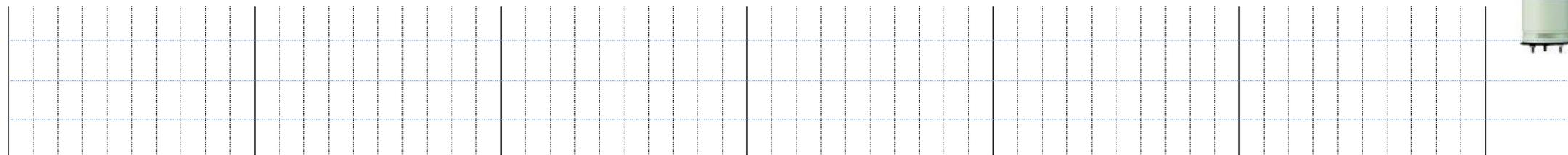
8. いま、3色が同時に光り始めました。次に3色が同時に光りはじめるのは、最初から数えて何秒後ですか。



赤いライトは1秒光って1秒消え、青いライトは2秒光って2秒消え、黄色いライトは3秒光って3秒消えます。

8. いま、3色が同時に光り始めました。次に3色が同時に光りはじめるのは、最初から数えて何秒後ですか。

0



9. 3色が同時に光っている時間は、最初から60秒の間に合計何秒間ありますか。

10. 3色とも消えている時間は、最初から60秒の間に合計何秒間ありますか。

1. 6枚
2. 40枚
3. 4個
4. 5個
5. 84cm
6. 84人
7. 赤玉…3個、白玉…4個、青玉…5個
8. 12秒後
9. 10秒間
10. 10秒間