

【小学算数】

入試実戦演習

258



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

たて 36cm，横 60cm の長方形の紙を使って，紙のあまりが出ないように，同じ大きさの正方形に分けます。できるだけ大きな正方形に分けるとき，正方形の紙は 枚できます。

【小学算数】

入試実戦演習

258



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

15枚

【解説】

「できるだけ大きな正方形に分ける」ということから、36と60の最大公約数を求めます。

36と60の最大公約数は12なので、正方形の一辺は12cmになります。

以上より、たてに $(36 \div 12 =)$ 3枚、横に $(60 \div 12 =)$ 5枚の正方形が並ぶので、ぜんぶで $(3 \times 5 =)$ 15枚の正方形が並ぶことになります。