

【小学算数】

入試実戦演習

011



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

9枚のカードに、1から9までの数字が1枚に1つずつ書いてあります。この中から2枚のカードを取り出します。2枚のカードに書かれた数字の和が偶数になる組み合わせは 通りです。

【小学算数】

入試実戦演習

011



Success+

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

【解答】

16通り

【解説】

1から9までの数字が書かれたカードを2枚取り出して、その和が偶数になるのは、「偶数と偶数」の場合と「奇数と奇数」の場合があります。

「偶数と偶数」を取り出す組み合わせは $(4 \times 3 \div 2 =)$ 6通りあり、

「奇数と奇数」を取り出す組み合わせは $(5 \times 4 \div 2 =)$ 10通りあります。

よって、取り出した2枚の数字の和が偶数になるのは $(6 + 10 =)$ 16通りあります。