

## 算数オンライン塾 6月8日の問題 ー比と割合ー

次の（ア）～（ウ）にあてはまる数を答えなさい。

クラス対抗の球技会が行われます。バスケットボール，ドッジボール，サッカー，卓球の4つの競技で，1人1つまたは2つの競技に出場します。あるクラスの生徒の出場は次の通りです。

（ア）サッカーと卓球の両方に出場する生徒はいません。

（イ）2つに出場する生徒は，9人です。

（ウ）バスケットボールとドッジボールの両方に出場する生徒の人数は，バスケットボールに出場する人数の $\frac{1}{5}$ ，ドッジボールに出場する人数の $\frac{1}{4}$ です。

（エ）バスケットボールに出場しない生徒は，20人です。

（オ）バスケットボール，サッカー，卓球のうち，2つに出場する生徒は，ドッジボールのみに出場する生徒より3人少ないです。

バスケットボールとドッジボールの両方に出場する生徒は（ア）人  
サッカーまたは卓球に出場する生徒は（イ）人、このクラスの人数は  
（ウ）人です。

【式と考え方】

ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--