

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成 25 年度 A 15

15 次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) 表と裏の出方が同様に確からしい硬貨があります。この硬貨を投げる実験を多数回くり返し，表の出る相対度数を調べます。このとき，相対度数の変化のようすについて，下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア 硬貨を投げる回数が増えるにつれて，表の出る相対度数のばらつきは小さくなり，その値は1に近づく。

イ 硬貨を投げる回数が増えるにつれて，表の出る相対度数のばらつきは小さくなり，その値は0.5に近づく。

ウ 硬貨を投げる回数が増えても，表の出る相対度数のばらつきはなく，その値は0.5で一定である。

エ 硬貨を投げる回数が増えても，表の出る相対度数の値は大きくなったり小さくなったりして，一定の値には近づかない。

解答らん

(2) 大小2つのさいころがあります。この2つのさいころを同時に投げるとき，出る目が両方とも1になる確率を求めなさい。ただし，どちらのさいころも1から6までの目の出方は，同様に確からしいものとします。

解答らん

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成 25 年度 A 15

15 次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) 表と裏の出方が同様に確からしい硬貨があります。この硬貨を投げる実験を多数回くり返し，表の出る相対度数を調べます。このとき，相対度数の変化のようすについて，下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア 硬貨を投げる回数が多くなるにつれて，表の出る相対度数のばらつきは小さくなり，その値は1に近づく。

イ 硬貨を投げる回数が多くなるにつれて，表の出る相対度数のばらつきは小さくなり，その値は0.5に近づく。

ウ 硬貨を投げる回数が増えても，表の出る相対度数のばらつきはなく，その値は0.5で一定である。

エ 硬貨を投げる回数が増えても，表の出る相対度数の値は大きくなったり小さくなったりして，一定の値には近づかない。

解答らん

イ

(2) 大小2つのさいころがあります。この2つのさいころを同時に投げるとき，出る目が両方とも1になる確率を求めなさい。ただし，どちらのさいころも1から6までの目の出方は，同様に確からしいものとしします。

解答らん

$\frac{1}{36}$
