

第30回

1 次の問いに答えなさい。

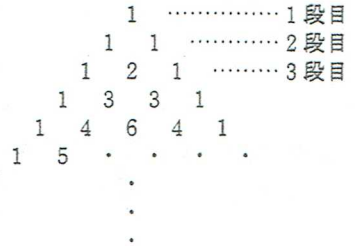
(1) $(39.6 \div 3.6 - \frac{6}{5} \div 0.15) \times 4 - (231 \times \frac{5}{11} \div 7 - 30.6 \div 2.55)$ を計算しなさい。

(2) 次の にあてはまる数を求めなさい。

$\{21 - (\text{ } \times 6 - 49)\} \times 7 = 28$

(3) ある年の日本の人口は1億3千万人で、A県の人口はその20分の1でした。1年後、A県は2%人口が増加しました。このとき、A県の人口を求めなさい。

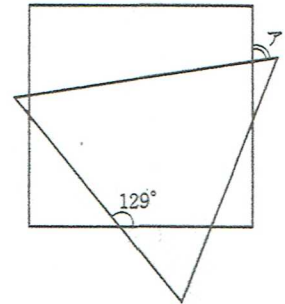
(4) $0.6, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \frac{11}{20}$ の中で4番目に大きい数はどれですか。



(5) 図は、パスカルの三角形と呼ばれるもので、ある規則にしたがって並んでいます。10段目の左から3番目の数を求めなさい。

2 ソースが0.9l入っているビンの重さは1.418kgです。ここから6dlのソースを使った後、あやまって350gのしょう油を入れてしまいました。このとき、ビンの重さは1kgでした。次の問いに答えなさい。

- (1) ソース1lあたりの重さは何gですか。
- (2) ビンだけの重さは何gですか。



3 図のように、正方形と正三角形が重なっています。アの角度を求めなさい。

1	(1) 9	(2) 11	(3) 663万	(4) $\frac{4}{7}$	(5) 36			
2	(1) 1280	(2) 266	3	81				

問題は必ずノートにやること

図形はかき写すこと

問題文はノートに貼り付けておくこと

5年生は計算だけでもやってみること