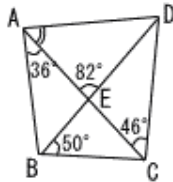




印刷して、紙の上でやってネ！

正しいものを、次のアからエまでの中から一つ(7のみ二つ)選びなさい。

1	 $6+10 \div (-2)$ ア -8 イ 1 ウ 8 エ 11	7	関数 $y=6/x$ のグラフについて正しく述べた文を二つ
2	 $3(2x+3)-2(x-3)$ ア $4x$ イ $4x+3$ ウ $4x+6$ エ $4x+15$		ア 原点を対称の中心として点対称である。 イ x 軸を対称の軸として線対称である。 ウ x 軸と交わる。 エ y 軸と交わる。 オ 関数 $y=x$ のグラフと2点で交わる。 カ 関数 $y=x^2$ のグラフと2点で交わる。
3	$\frac{9}{\sqrt{3}}+\sqrt{2} \times \sqrt{6}$ ア $3\sqrt{3}$ イ $5\sqrt{3}$ ウ $5\sqrt{6}$ エ $3\sqrt{30}$	8	表は、あるキャベツ農園でとれたキャベツ8000個から無作為に抽出した50個のキャベツに対して、1個あたりの重さを調べ、その結果を度数分布表にまとめたものである。この農園でとれたキャベツ8000個のうち、重さが0.7kg以上1.3 kg未満のキャベツの個数はおよそ何個と推定されるか。
4	方程式 $x(x+4)=-3(x+1)$ の解 ア $\frac{-7 \pm \sqrt{37}}{2}$ イ $\frac{-7 \pm \sqrt{61}}{2}$ ウ $\frac{7 \pm \sqrt{61}}{2}$ エ $\frac{7 \pm \sqrt{37}}{2}$		ア およそ640個 イ およそ800個 ウ およそ1440個 エ およそ5600個
5	ある飲食店の来店者数は、11月は10月より30%増加し、12月は11月より20%増加した。また、12月の来店者数は、10月の来店者数より2800人多かった。 このとき、10月の来店者数 ア 4200人 イ 4368人 ウ 5000人 エ 5600人	9	 箱の中にAが書かれているカードが3枚、Bが書かれているカードが2枚、Cが書かれているカードが1枚入っている。中を見ないで、この箱からカードを同時に2枚取り出す。取り出した2枚のカードに書かれた文字が異なる確率 ア $\frac{4}{15}$ イ $\frac{7}{18}$ ウ $\frac{11}{18}$ エ $\frac{11}{15}$
6	2直線 $y=x-3$, $y=-2x-6$ の交点を通り、直線 $y=2x+1$ に平行な直線の切片 ア -4 イ -2 ウ 0 エ 4	10	図で、Eは線分ACとDBの交点、 $\angle BAE=36^\circ$, $\angle AED=82^\circ$, $\angle EBC=50^\circ$, $\angle ECD=46^\circ$ である。このとき、 $\angle DAE$ の大きさ  ア 46° イ 48° ウ 49° エ 50°

