

平成28年

《数学》

- ① (1)8 (2) $31x-11y$ (3)0 (4) $\frac{2}{9}x^3y$
 (5) $\frac{x-y}{30}$ (6)9409
 ② (1) $\frac{25}{8}\pi-6$ ($\frac{25\pi-48}{8}$) (3) $125\pi-6$ (cm²)
 (2)($x=$) $\frac{7\pm\sqrt{17}}{4}$ (3)13(通り) (4)($n=$)4
 (5)(傾き) $-\frac{1}{2}$, (切片)3 (6)($x=$) -2 , ($y=$) -2
 (7)①($x=$) $28(^{\circ})$ ② $\frac{20}{3}$ (cm)
 ③ (1)19(個) (2)7(個) (3)2(個)
 ④ (1) $60(^{\circ})$ (2) $4\sqrt{3}$ (cm²) (3) $12\sqrt{3}$ (cm²)
 ⑤ (1) $y=-x+6$ (2)($a=$) $\frac{1}{8}$ (3) $\frac{24}{7}$
 ⑥ (1) $4(\leq t \leq 8)$ (2)($t=$)8 (3)($t=$)10
 (4)($t=$)4

《社会》

- ① 問1.与那国島 問2.やませ 問3.3
 問4.四日市せんそく 問5.沖合漁業
 ② 問1.ナイル川 問2.カッパールベルト 問3.1
 問4.英語 問5.4
 ③ 問1.漢委奴国王 問2.大仙古墳 問3.3
 問4.4 問5.2 問6.3 問7.1 問8.1 問9.1
 問10.3
 ④ 問1.クロアチア 問2.2 問3.4 問4.2
 問5.3
 ⑤ 問1.2,13 問2.1 問3.2 問4.1 問5.法の
 下

《理科》

- ① (1)エ (2)外とう (3)オ (4)3.5
 ② (1)(0)オ (150)イ (2)ウ (3)エ
 ③ (1)④ (2)① (3)等粒状組織 (4)④
 ④ (1)皆既日食 (2)(a)三日月 (b)満月
 (3)G (4)カ
 ⑤ (1)イ (2)3(回目), 0.35(g) (3)0.65(g)
 ⑥ (1)イ・エ (2)イ (3)③ (4)イ
 ⑦ (1)1800(J) (2)180(N) (3)30W
 ⑧ (1)焦点距離 (2)イ (3)虚像 (4)6(cm)

《英語》

- ① 1.イ 2.イ 3.ア 4.ウ 5.ウ 6.イ 7.ア
 8.ウ 9.ア 10.ア
 ② (1)1.イ 2.エ 3.ウ (2)1.イ 2.ア
 ③ 1.ウ 2.エ 3.ア 4.ウ 5.ア
 ④ 1.has / been 2.makes / me
 3.You / must 4.her / mind 5.born / on
 ⑤ 1.〔2番目〕オ〔4番目〕ア 2.〔2番目〕エ〔4
 番目〕ウ 3.〔2番目〕カ〔4番目〕ア 4.〔2番目〕
 イ〔4番目〕カ 5.〔2番目〕イ〔4番目〕ウ
 ⑥ 1.イ 2.ウ 3.イ 4.ウ 5.エ
 ⑦ 1.doesn't 2.What 3.December
 4.seasons 5.health
 ⑧ 1.①イ ③エ ④ア ⑥ウ 2.オ
 3.teacher 4.私はそのコンピューターを用いてあ
 なたにEメールを送りたい。 5.エ