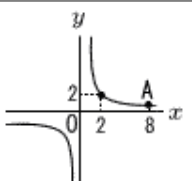
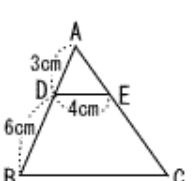
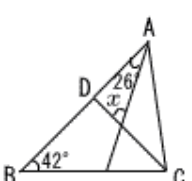
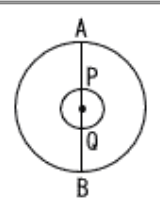




印刷して、紙の上でやってネ！

| 1 番 問 題 | | 2 番・3 番・4 番 問題 (おまけ) | |
|---------|-------------------------------|----------------------|---|
| 1 | 😊 $-2+5-1$ | 2 | 貯金箱をあけたところ,10円硬貨が a 枚,1円硬貨が b 枚入っており,合計金額は500円以上でした。このときの数量関係を,不等式で表しなさい。 |
| 2 | 😊 $6(\frac{3}{2}x-1)$ | 3 | 右の図は反比例のグラフで,点(2,2)を通ります。このグラフ上で, x 座標が8である点Aの y 座標を求めなさい。  |
| 3 | 😊 $4\sqrt{2}\times 2\sqrt{3}$ | (1) | 右の図で, $BC\parallel DE$ であるとき,線分BCの長さを求めなさい。  |
| 4 | 😊 $x^2+8x+16$ を因数分解しなさい。 | (2) | 右の図で, $BD=CD$ であるとき, $\angle x$ の大きさを求めなさい。  |
| 5 | 2次方程式 $x^2-3x-5=0$ を解きなさい。 | 4 | (3) 右の図のように,線分ABを3等分する2点P,Qをとります。線分ABの中点を中心とし,ABを直径とする円とPQを直径とする円をかきます。  このとき,ABを直径とする円の面積は,PQを直径とする円の面積の何倍か求めなさい。 |

