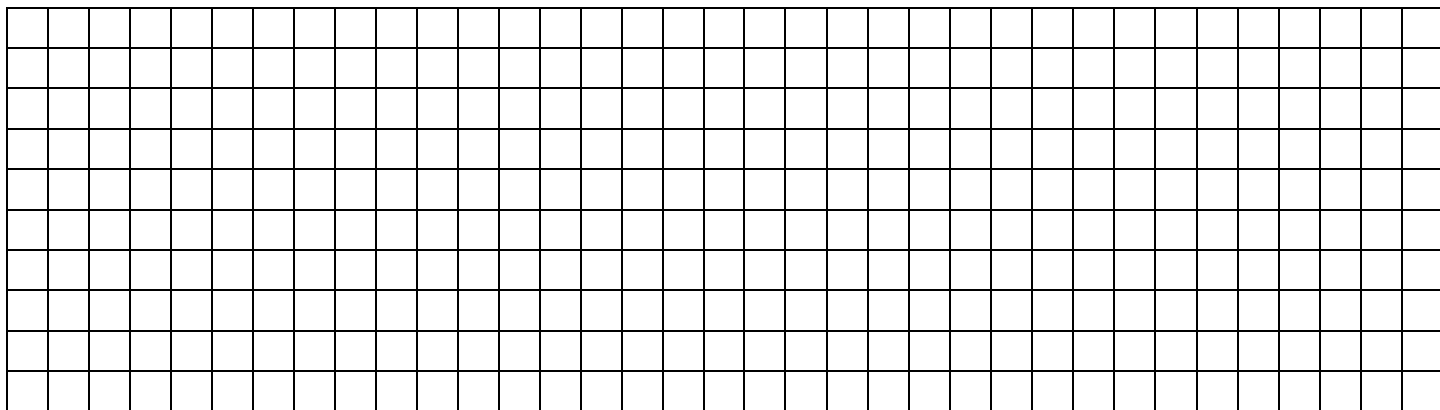




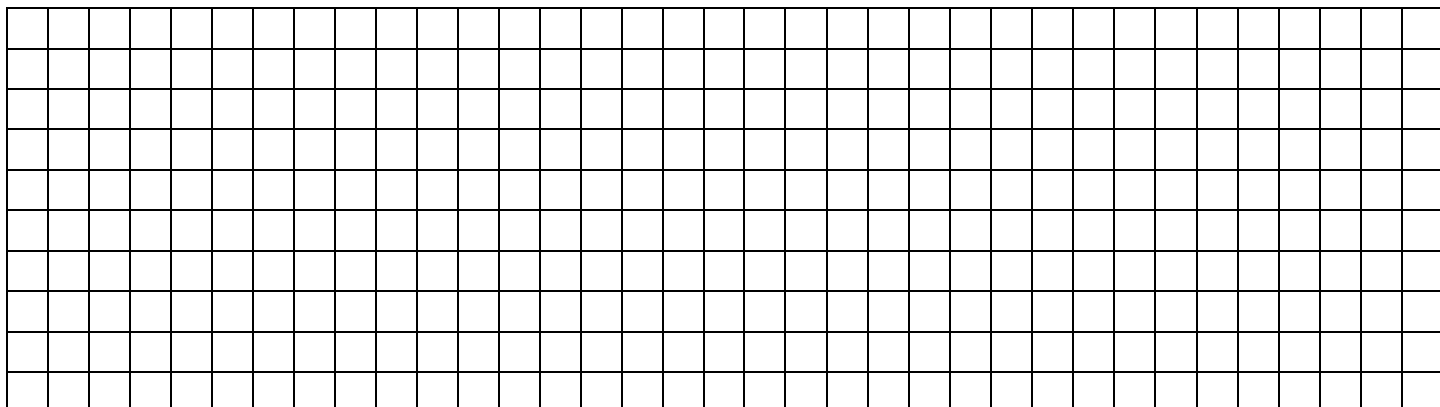
ZADANIE 3. (4p)

Na prostej a zaznaczono pięć kolejnych punktów A, B, C, D i E. Wiadomo, że  $|AB|=28$ ,  $|CE|=103$  i  $|AC|=|BD|$ . Znajdź długość odcinka DE. Wykonaj rysunek pomocniczy.



ZADANIE 4. (5p)

Kierowca przejechał 400 km samochodem i zużył 36 l paliwa. Ile złotych będzie kosztować paliwo na przejazd 1000 km tym samochodem, jeżeli cena jednego litra benzyny jest równa 5 zł?



ZADANIE 5. (p)

Krysia miała pięć doniczek różnej wielkości. Ustawiła je od najmniejszej do największej. Do każdej wsypała po tyle samo ziarenek fasoli, ale stwierdziła, że zostało jej sporo i że do pierwszej może dołożyć jeszcze jedno, a do każdej następnej o jedno więcej niż w poprzedniej. Po ile ziarenek fasoli było najpierw w każdej doniczce, jeżeli wszystkich było 35?

