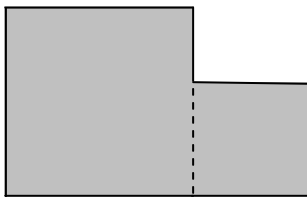


1. Esprimi le seguenti frasi con l'aiuto delle lettere:

- a) Un multiplo di 15.
- b) Il prodotto di due numeri **a** e **b**.
- c) Il quintuplo di un numero **n**.
- d) La somma di due numeri **a** e **b**.
- e) La somma di tre numeri interi consecutivi.
- f) I tre quarti di un numero **m**.
- g) Il perimetro di un esagono regolare di lato **a**.
- h) Il volume di un cubo di spigolo **s**.
- i) Un numero dispari.
- l) L'area di un quadrato di lato **c**.
- m) Un numero naturale di due cifre, con "u" per le cifre delle unità e "d" per quello delle decine.
- n) L'ammontare di una somma formata da k monete da 5 franchi.
- o) La differenza di due numeri dispari consecutivi.
- p) La media aritmetica di tre numeri **a**, **b**, **c**.
- q) La somma degli angoli di un poligono con **n** lati.
- r) Il quoziente di due numeri **a** e **b**.
- s) L'area di un cerchio di raggio **r**.
- t) L'area di un triangolo di base **b** e altezza **h**.

2. Sapendo che le misure in centimetri dei lati dei due quadrati della figura data differiscono di una unità, esprimi il perimetro e l'area della figura grigia.

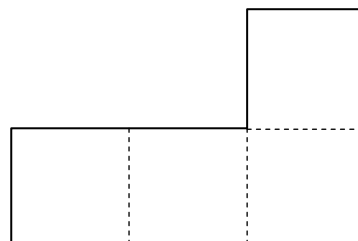
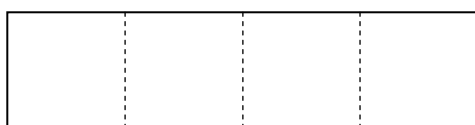
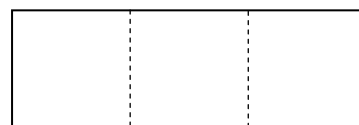
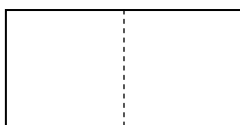
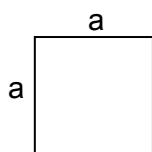


Se indichi con **u** la misura del lato del quadrato grande, la misura del lato del quadrato piccolo sarà

P =

A =

3. Scrivi l'espressione corrispondente al perimetro **P** e quella corrispondente all'area **A** per ognuno dei seguenti poligoni composti da quadrati di lato **a**.



4. Un certo numero di quadrati tutti uguali, di lato **a**, vengono assemblati in modo da formare dei poligoni, come è stato fatto nell'**esercizio 3**.
Disegna tutte le possibili disposizioni che danno un perimetro di **12a** ; accanto al disegno scrivi la corrispondente area.