

Nome..... Cognome..... classe

VERIFICA

Risolvi sul quaderno le seguenti situazioni problematiche

1. Una scuola serale è frequentata solitamente da 180 studenti che sono i $\frac{12}{15}$ degli iscritti. Agli esami si sono presentati solo i $\frac{3}{5}$ degli iscritti. Quanti si sono presentati agli esami? Quanti sono complessivamente gli iscritti ai corsi?

.../4

2. L'autostrada che congiunge due città è lunga 120 Km. La strada statale che congiunge le stesse città è formata da una strada provinciale lunga 75 Km e da una statale lunga 67 Km. Quanti Km si risparmiano se si percorre l'autostrada?

3. .../4

4. Abitualmente il lunedì il signor Luca pranza con 125 g di pasta fresca. Il martedì ne consuma 34 g in più del lunedì, il mercoledì 23 g in meno del lunedì. Quanto spende per la pasta fresca in questi tre giorni se ogni g costa € 0,005 ?

.../8

5. Nella sala azzurra ci sono 12 tavoli da 4 posti che rappresentano i $\frac{3}{4}$ del totale dei tavoli. Quanti tavoli ci sono nella sala? Questa sera sono stati prenotati i $\frac{5}{8}$ dei tavoli. Quanti sono i tavoli liberi?

.../4

6. Un imbianchino per stuccare e imbiancare 12 stanze di una villa impiega 28 giorni, lavorando 8 ore al giorno. La sua richiesta è di 18 € all'ora. Quanto riceve al termine dell'imbiancatura? Quanto spende il proprietario della villetta per ogni stanza?

.../6

Tot. /26