TABELLA DI VALUTAZIONE PROVE D'INGRESSO CLASSE QUINTA MATEMATICA.

OPERAZIONI: 4 PUNTI: 1 PER OGNI OPERAZIONE

2 PUNTI: VERO/FALSO

PROBLEMI: NUMERO 1: 3 PUNTI

DATI 1 PUNTO

OPERAZIONE 1 PUNTO

RISPOSTA 1 PUNTO

NUMERO 2: 5 PUNTI

DATI 1 PUNTO

DATO MANCAANTE 1 PUNTO

OPERAZIONE 1 PUNTO

EQUIVALENZA 1 PUNTO

RISPOSTA 1 PUNTO

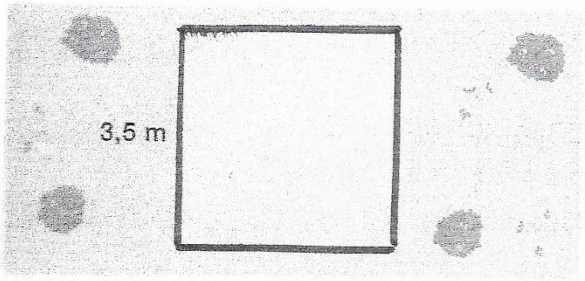
FRAZIONI: 19 PUNTI, 1 PUNTO PER OGNI FRAZIONE

GEOMETRIA: 7 PUNTI, 1 PUNTO PER OGNI FIGURA.

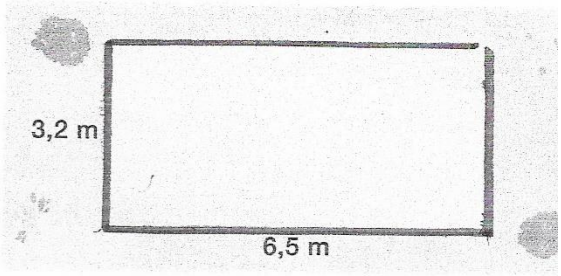
Da .....a.....	Voto
Da 37 a 40	10
Da 33 a 36	9
Da 29 a 32	8
Da 25 a 28	7
Da 20 a 24	6
Meno di 20	5

LAGHI DA MISURARE

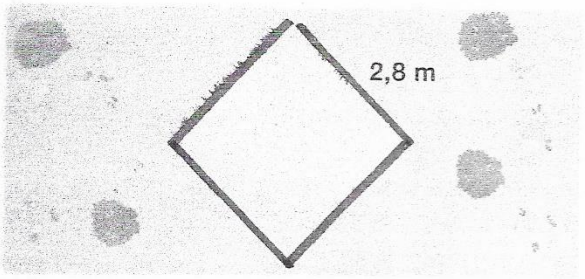
Calcola il perimetro dei laghi artificiali.



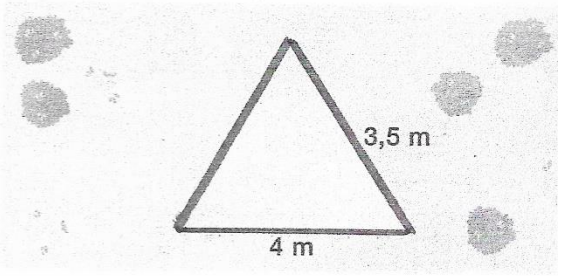
P = ... x 4 = ...



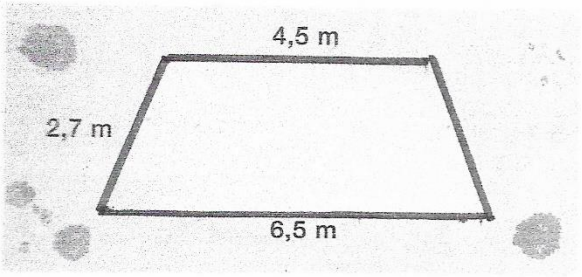
P = ... x 2 + ... x 2 = ...



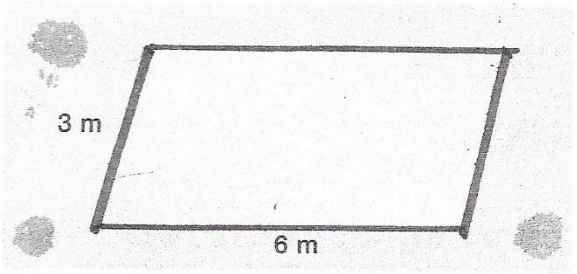
P = ... x 4 = ...



P = ... x 2 + ... = ...



P = ... + ... + ... x 2 = ...



P = ... x 2 + ... x 2 = ...

Quali fra questi non sono poligoni? Cerchiali.

LE FRAZIONI

1 Rappresenta le seguenti frazioni.

$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{10}$

2 Indica le parti colorate di ogni figura con una frazione e poi scrivila a lettere.

— .....

— .....

— .....

— .....

3 Scrivi la frazione che rappresenta la parte colorata e completa con la frazione complementare.

$\frac{5}{8}$ + — = — = 1

— + — = — = 1

— + — = — = 1

— + — = — = 1

4 Scrivi accanto a ogni frazione la sua complementare.

$\frac{2}{9}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{24}{30}$ .....
$\frac{4}{8}$	$\frac{12}{20}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{5}{15}$ .....

Punti ___/9

Esegui le operazioni in colonna e indica se le uguaglianze sono vere o false.

135 x 48 = 90.720 : 14
❑ vero ❑ falso

200.000 – 25.680 = 95.612 + 77.908
❑ vero ❑ falso

Leggi, sottolinea i dati utili in rosso e risolvi i problemi: svolgi le operazioni su un foglio a parte.

1 Rita ha una collezione di 120 conchiglie: un quarto di esse sono a spirale, 20 sono "a cuore" e le rimanenti a forma di pettine. Rita regala la metà delle conchiglie a pettine all'amica Elena.
Quante conchiglie a pettine restano a Rita?

Risposta:

.....

.....

Leggi il testo del problema e rifletti. Per poter rispondere alla domanda manca un dato: aggiungi tu il dato mancante e risolvi il problema.

Un gruppo di operai sta rifacendo l'asfalto di una strada provinciale. Il lunedì viene asfaltato un tratto di 7 km, il martedì un tratto di 4.500 m, il mercoledì viene asfaltato un tratto doppio di quello del martedì.
Quanti km devono ancora asfaltare gli operai per terminare il lavoro?

Dato mancante:

.....

Risposta:

.....

.....