

Progetto cofinanziato da



UNIONE EUROPEA



Comune di Pontassieve
Centro Interculturale



MINISTERO DELL'INTERNO

Fondo europeo per l'integrazione di cittadini di paesi terzi

ESERCIZI DI INGRESSO ALLA CLASSE SECONDA (COMPLETO)

CLASSE 2^a SECONDARIA I GRADO

Ambito: **matematica** 数学

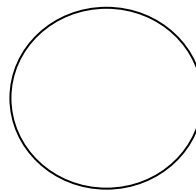
1. $\{[(36 - 3 \times 5) : 3 + (11 \times 2 - 15 : 5) \times 4 + 1] : (1 + 5 - 3)\} \times 5 : 2 =$

2. In ogni figura colora la parte corrispondente alla frazione indicata:

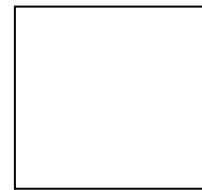
2/3



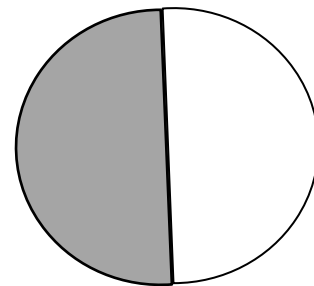
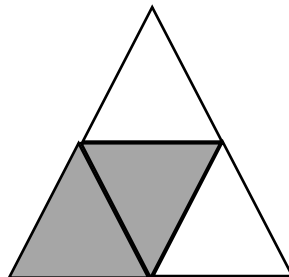
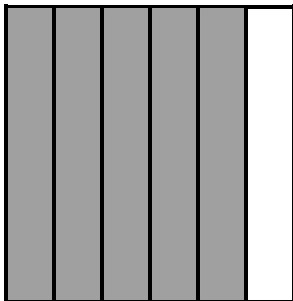
1/4



3/4



3. Accanto a ciascuna figura, scrivi la frazione che corrisponde alla parte colorata

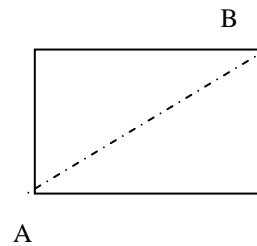
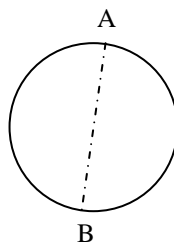
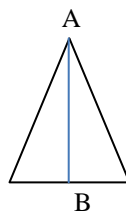
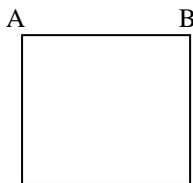


.....

.....

.....

4. Nelle seguenti figure scrivi il termine esatto del segmento AB:



.....

.....

.....

.....

5. Osserva la figura e segna il completamento esatto:

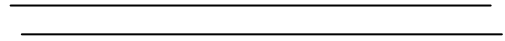
Le rette a e b sono

- parallele
- sghembe
- consecutive
- perpendicolari

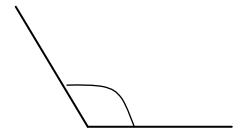
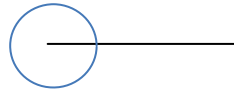
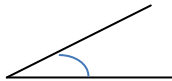
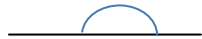
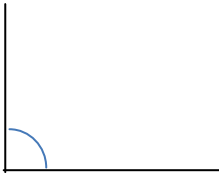
6. Osserva la figura e segna il completamento esatto:

Le rette a e b sono

- parallele
- sghembe
- consecutive
- perpendicolari



7. Stabilisci che tipo di angolo è ciascuno di quelli disegnati:



.....

.....

.....

.....

.....

8. Contrassegna la risposta che corrisponde al risultato delle operazioni indicate 选出正确答案

a) 15^0 è uguale a :

 0

 15

 1

 15×0

b) 0^6 è uguale a :

 0

 6

 1

 6^0

c) 1^7 è uguale a :

 7

 1×7
 $1 + 7$
 1

d) $8,2^1$ è uguale a :

 1

 82

 8,2

 $1 : 8,2$

e) 10^3 è uguale a :

 30

 3^{10}
 100

 1000

f) $(5 + 9)^0$ è uguale a :

 0

 14

 0^{14}
 1

g) $12^4 \times 12 \times 12^3$ è uguale a :

 12

 12^7
 12^{12}
 12^8

h) $35^8 : 35^4 : 35$ è uguale a :

 35

 35^4
 35^3
 35^1

i) $7^4 \times 9^4$ è uguale a :

<input type="checkbox"/> 63^8	<input type="checkbox"/> 63^{16}	<input type="checkbox"/> 63^4	<input type="checkbox"/> 16^4
l) $[(9^5)^2]^3$ è uguale a :			
<input type="checkbox"/> 9^{30}	<input type="checkbox"/> 9^{10}	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9^0
m) $15^2 : 5^2$ è uguale a :			
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3^2	<input type="checkbox"/> 3^4	<input type="checkbox"/> 15^1
n) 3^3 è uguale a :			
<input type="checkbox"/> 3^1	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 3
o) 4^2 è uguale a :			
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4

9. Scrivi i primi cinque multipli di 3:
 scrivi i divisori di 18:

10. Scrivi due numeri divisibili per 2:
 Scrivi due numeri divisibili per 3:
 Scrivi due numeri divisibili per 5:

11. Calcola il MCD (massimo comune divisore) e l'mcm (minimo comune multiplo) della seguente coppia di numeri (80; 75)

12. Esegui le seguenti equivalenze:
 0,5 km =m
 8400 g =hg
 1,5 l = dl