

PROVA D'INGRESSO DI MATEMATICA LINGUA 2

COGNOME..... NOME..... CLASSE DATA.....

CONOSCENZE

1) > < ?

306.....360

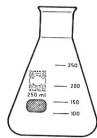
c) 154.....145

d) 86.....68

e) 415.....451

.... / 2

2) ? dm h °C ml kg



.....

.....

.....

.....

.....

.... / 5

3)

1 m = cm

1 dm = mm

1 kg = g

1 kg = hg

1 l = dl

1 cl = ml

.... / 3

ABILITÀ

4) 2; 4; ⁶..... ; 8; 10; ¹²..... ; 14 ?

a) 2; 10; 18;; 34;;

b) 2; 4; 8;; 32;;; 256

c) 1; 4; 3; 6; 5;; 7; 10;; 12

.... / 4

5) $^{234} \dots\dots / 235^{236} \dots\dots$

$\dots\dots / 8888 / \dots\dots$

$\dots\dots / 465890 / \dots\dots$

$\dots\dots / 9909 / \dots\dots$

$\dots\dots / 200221 / \dots\dots$

$\dots\dots / 9999 / \dots\dots$

$\dots\dots / 63990 / \dots\dots$

.... / 3

6) + - : x ? 9 $\overset{x}{\dots} 2 = 18$

8.....1 = 8

8.....4 = 4

7.....8 = 15

17.....2 = 15

8.....4 = 2

18.....18 = 1

4.....4 = 8

12.....12 = 0

19.....0 = 19

3 2 = 6

0.....4 = 0

4.....4 = 16

.... / 3

7) 12 cm = 120 mm

12 dm =hm

86 hg =g

7 dal =cl

5^h = s

48 dm + 160 cm =m

1,7 kg - 510 g =hg

..... / 3

8) 2u + 6 m = 2,006

7 h + 2 da + 6 u =

3 k + 9 da =

9 h + 7 u =

2 k + 6 h + 9 u =

4 da + 7 d =

5 h + 7 u + 4 da =

3 da + 9 u + 2 c =

8 c =

..... / 4

9) 20 u + 80 u = 1 h

70 u + u = 10 da

1 u + u = 10 da

9 u + u = 10 da

99 u + u = 10 da

..... / 4

10) 23 m = 2,3 c

20 da =u

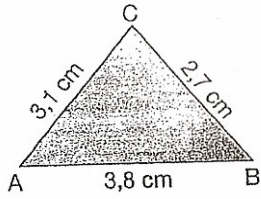
35 h = u

9 k = u

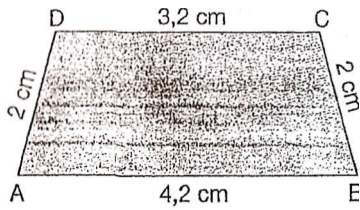
2 k + 8 h = u

..... / 4

11) P = ?



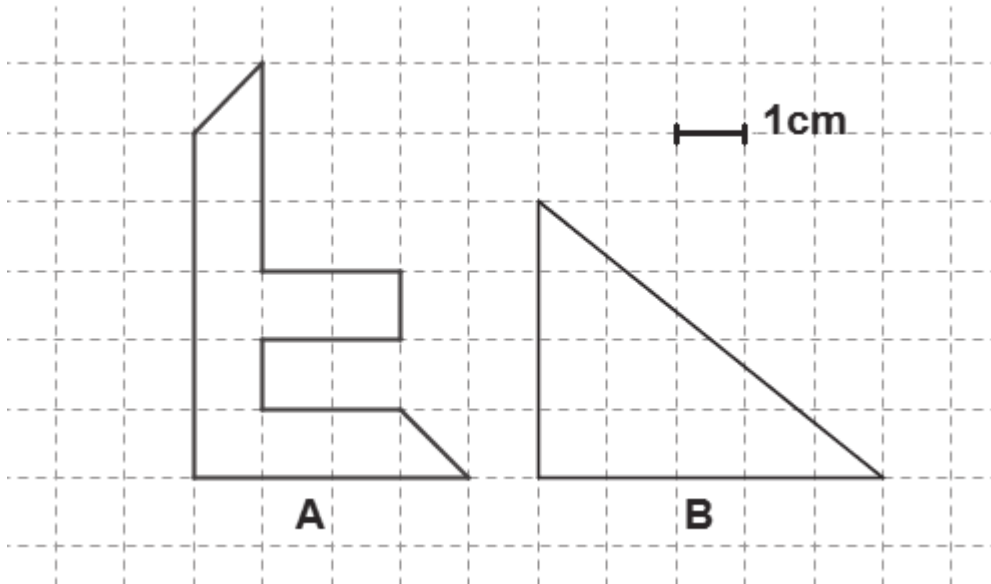
$P = AB + BC + CA = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{cm}$



$P = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{cm}$

...../4

12) A = cm² ?



A = cm²

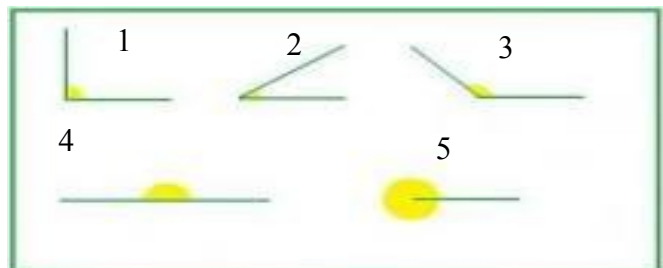
B =cm²

...../4

13) 90° 180° 360° >90° <90°

...../2

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)



CAPACITÀ DI CALCOLO

14) $24,5 \times 100 = \overset{2450}{\dots\dots}$

$238 \times 10 = \dots\dots\dots$

$4,324 \times 100 = \dots\dots\dots$

$10,4 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$628 : 10 = \dots\dots\dots$

$563,4 : 100 = \dots\dots\dots$

$43 : 100 = \dots\dots\dots$

...../ 3

15) Esegui le operazioni su un foglio protocollo:

$9 + 2805 + 67 = \dots\dots\dots$

$9506 - 436 = \dots\dots\dots$

$608 + 52 + 3805 = \dots\dots\dots$

$8645 - 1365 = \dots\dots\dots$

$46 \times 35 = \dots\dots\dots$

$765 : 5 = \dots\dots\dots$

$305 \times 72 = \dots\dots\dots$

$3810 : 15 = \dots\dots\dots$

$652,4 + 35,21 + 326 = \dots\dots\dots$

$4632 - 335,6 = \dots\dots\dots$

$4,5 + 365 + 238,31 = \dots\dots\dots$

$618,5 - 46,28 = \dots\dots\dots$

$96 \times 2,8 = \dots\dots\dots$

$118,44 : 28 = \dots\dots\dots$

$4,35 \times 56 = \dots\dots\dots$

$15534 : 4,5 = \dots\dots\dots$

...../ 8

LINGUAGGIO (FACOLTATIVO)

Scrivi:

Il doppio di 5 Il triplo di 10 La metà di 18

Un numero pari Un numero maggiore di 4

Un numero minore di 23 Una dozzina Un numero dispari