

Compiti dal 25 al 29 Maggio 2020

25.05 lunedì

Leggere: pag. 58 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

Italiano: Studiare a pag.100 della Grammatica ed eseguire gli esercizi.

Geometria: Ripetere i triangoli e i poligoni regolari con formulette ed eseguire i problemi.

Problema

Un triangolo equilatero ha il perimetro di 45cm e l'altezza di 13cm. Calcola l'area.

Problema

Un esagono ha il lato di 9 dm. Calcola l'area.

26.05 martedì

Leggere: pag.60 e 61 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

Italiano: Eseguire sul quaderno dei testi pag.37 e 38.

Matematica: Eseguire il problema.

Problema

Un signore ha speso prima $\frac{1}{3}$ e poi $\frac{3}{5}$ della somma che possedeva all'inizio e resta con 2.800 euro. Quanto possedeva all'inizio e quanto ha speso ogni volta?

27.05 mercoledì

Leggere: pag.63 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

Italiano: Eseguire l'esercizio.

Matematica: Eseguire le espressioni allegate e il problema.

Espressioni del 24/5

$$1) [84 : (25 - 23) - 21] : (1 + 2) =$$

$$2) [(32 - 30) \times 13 - 48 : 2 \times 1] \times 1 =$$

$$3) [11 + (78 : 2 + 29) : 2] : (1 + 2) =$$

$$4) [39 - (4 + 12)] \times 2 - (87 : 3 - 26) \times (8 + 5) =$$

Problema

Giuseppe acquista un paio di jeans per 65 euro e una camicia per 23 euro. Il negoziante gli fa uno sconto del 15% su tutta la spesa. Quanto paga in totale?

28.05 giovedì

Leggere: pag.112 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

Italiano: Eseguire sul quaderno dei riassunti pag.32 e 33.

Matematica: Eseguire operazioni

Operazioni

$$1.578.436 + 892.400 =$$

$$3.872,716 + 144,206 =$$

$$78.954 - 9.382 =$$

$$574.809,4 - 26.513,57 =$$

$$3.256 \times 87 =$$

$$59,73 \times 1,82 =$$

$$64,8 \times 24,6 =$$

$$132.594 : 76 =$$

$$328.412 : 918 =$$

$$9.567,73 : 3,82 =$$

29.05 venerdì

Leggere: pag.113 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

Italiano: Eseguire sulla Grammatica pag.120.

Matematica: Eseguire esercizi

Geometria: Ripetere il cerchio ed eseguire problema.

Esercizio

Fai il confronto e metti il segno maggiore, minore

+ 5 - 5 - 9 +1 0 + 8

+ 7 - 4 + 8 - 8 + 8 + 7

+ 1 - 3 0 - 4 - 8 - 5

+ 5 + 9 - 5 - 1 + 3 + 3

Esercizio: Esegui le addizioni

$(- 4) + (-7) =$ $(+7) + (+2) =$ $(- 9) + (+5) =$

$(+6) + (- 4) =$ $(+5) + (+7) =$ $(- 2) + (- 5) =$

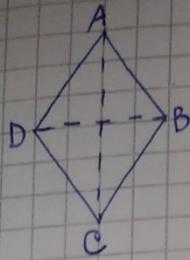
$(- 8) + (- 2) =$ $(+9) + (- 4) =$ $(+6) + (+7) =$

Problema

Un'aiuola di forma circolare ha il raggio di 12 cm. Calcola la circonferenza e l'area.

SVOLGIMENTO DEI COMPITIDI MATEMATICA DAL 18.05 al 22.05

Problema del 18/5



DATI

$$D = \text{dm } 72$$

$$d = \frac{5}{12} \text{ della } D$$

$$\overline{AB} = \text{dm } 39$$

Calcolo $\frac{5}{12}$ di dm 72

$$\begin{array}{r} 72 : 12 = \\ 00 \quad 6 \times \\ \underline{\quad 5} = \\ 30 \end{array}$$

$$\text{dm } 72 : 12 \times 5 = \text{dm } 30$$

(diagonale minore)

$$P = l \times 4$$

$$\text{dm } 39 \times 4 = \text{dm } 156$$

(perimetro)

$$A = \frac{D \times d}{2}$$

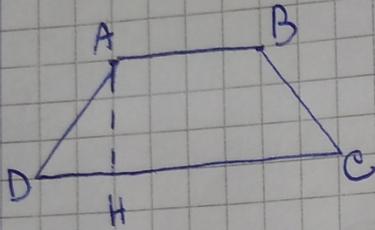
$$\begin{array}{r} 72 \times \\ 30 = \\ \underline{2160} \end{array}$$

$$\text{dm } \frac{72 \times 30}{2} = \text{dm}^2 1080$$

(area)

$$\begin{array}{r} 2160 : 2 = \\ 016 \quad 0 \\ \underline{\quad 00} \\ 1080 \end{array}$$

Problema del 18/5



DATI

$$B = \text{cm } 40$$

$$b = \text{cm } 20$$

$$\overline{BC} = \text{cm } 15$$

$$\overline{AH} = \text{cm } 10$$

$$P = ? \quad A = ?$$

$$P = (\overline{BC} \times 2) + \overline{DC} + \overline{AB}$$

$$\text{cm } (15 \times 2) + 40 + 20 = \text{cm } 90$$

(perimetro)

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

$$\text{cm } \frac{(40 + 20) \times 10}{2} = \text{cm}^2 300$$

(area)

Problema del 19/5

DATI

315 = persone

$\frac{2}{9}$ di 315 = persone x Karate'

$\frac{3}{9}$ di 315 = persone x judo

$\frac{2}{9}$ di 315 persone

pr. 315 : 9 x 2 = pr. 70
(persone x Karate')

$$\begin{array}{r} \overline{315} : 9 = \\ 45 \\ \underline{0} \\ 35 \times \\ \underline{2} = \\ 70 \end{array}$$

$\frac{3}{9}$ di 315 persone

pr. 315 : 9 x 3 = pr. 105
(persone x judo)

$$\begin{array}{r} 35 \times \\ \underline{3} = \\ 105 \end{array}$$

pr. 70 + 105 = pr. 175
(persone x judo e Karate')

pr. 315 - 175 = pr. 140
(pr. rimanenti x
ginnastica)

$$\begin{array}{r} 315 - \\ \underline{175} = \\ 140 \end{array}$$

Problema del 19/5

DATI

414 = litri d'acqua nel serbatoio

40% di 414 = l'acqua consumata.

40% di 414 litri

$$l \ 414 : 100 \times 40 = l \ 165,60$$

(litri consumati)

$$414 : 100 =$$

$$\begin{array}{r} 4,14 \times \\ \underline{40} \\ 165,60 \end{array}$$

$$l \ 414 - 165,60 = l \ 248,40$$

(litri rimasti)

$$\begin{array}{r} 41400 - \\ \underline{165,60 =} \\ 248,40 \end{array}$$

Equivalenze misure di tempo del 21/5

$$3 \text{ anni} = 36 \text{ mesi}$$

$$2 \text{ mesi} = 60 \text{ d}$$

$$6 \text{ d} = 144 \text{ h}$$

$$180 \text{ s} = 3 \text{ min}$$

$$96 \text{ h} = 4 \text{ d}$$

$$120 \text{ min} = 2 \text{ h}$$

$$4 \text{ h} = 240 \text{ min}$$

$$90 \text{ min} = 5400 \text{ s}$$

$$10 \text{ min} = 600 \text{ s}$$

$$360 \text{ h} = 15 \text{ d}$$

$$5 \text{ h} = 300 \text{ min}$$

$$60 \text{ mesi} = 5 \text{ anni}$$

$$3 \text{ h} = 10800 \text{ s}$$

$$36 \text{ min} = 2160 \text{ s}$$

$$30 \text{ mesi} = 21600 \text{ h}$$

$$2 \text{ min} = 120 \text{ s}$$