

## Compiti dal 18 al 22 Maggio 2020

### **18.05 lunedì**

**Leggere:** pag. 89 (Tipologie), spiegare ed eseguire.

**Italiano:** Eseguire gli esercizi allegati.

**Storia:** Eseguire sul Quaderno operativo pag.31, 32 e 33.

**Geometria:** Studiare i solidi di rotazione.

Ripetere i quadrilateri (quadrato, rettangolo, rombo, romboide, trapezio) con formulette ed eseguire i problemi.

#### Esercizio

Trasforma le frasi semplici in periodi, aggiungendo un'altra proposizione (frase) che sia coerente con la precedente.

- 1)Il papà esce di casa tutti i giorni alle sette.
- 2)Ho scritto un racconto al computer.
- 3)Ieri ho giocato a pallavolo con i miei amici.
- 4)Oggi sono arrivata tardi a scuola.
- 5)E' interessante questo film.
- 6)Lucia scrive romanzi.
- 7)Le scimmie si arrampicano ovunque.

#### Esercizio

I seguenti periodi sono stati suddivisi in frasi semplici in modo sbagliato. Individua gli errori e riscrivi sul quaderno i periodi correttamente suddivisi.

- 1) Abbiamo saputo che Bruno ha vinto/ il torneo di calcio.
- 2) L'auto procedeva ad alta velocità/ sulla strada statale ed è stata fermata dai carabinieri.
- 3) Mentre passeggiavo/ per le strade cittadine ho incontrato/ un mio amico.
- 4) Uscendo di casa, Maria vide che in cielo/ si erano addensate /nuvole minacciose.
- 5) Mentre andavo in bicicletta vidi/ una volpe che correva nella boscaglia dove si trovava/ la sua tana.

Problema

In un rombo la diagonale maggiore misura 72 dm , la diagonale minore è  $\frac{5}{12}$  della maggiore e il lato 39dm. Calcola il perimetro e l'area del rombo.

Problema

Calcola il perimetro e l'area di un trapezio isoscele che ha la base maggiore, la base minore, il lato obliquo e l'altezza rispettivamente di 40cm, 20cm, 15cm e 10cm.

## **19.05 martedì**

**Leggere:** pag.12 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

**Italiano:** Studiare ed eseguire su Grammatica pag.135.

**Geografia:** Ripetere un'altra regione dell'Italia meridionale ed eseguire sull'Atlante pag.103, 104 e 105.

**Matematica:** Eseguire i problemi.

Problema

In una palestra si effettuano corsi di karatè, judo e ginnastica ed è frequentata da 315 persone. Di queste persone  $\frac{2}{9}$  frequentano corsi di karatè,  $\frac{3}{9}$  corsi di judo e i rimanenti corsi di ginnastica. Quante sono le persone per ogni tipo di corso?

Problema

Un serbatoio contiene 414 litri d'acqua. Il contadino ne ha usato il 40% per innaffiare l'orto. Quanti litri d'acqua ha utilizzato? Quanti litri sono rimasti nel serbatoio?

### **20.05 mercoledì**

**Leggere:** pag.22 e 23 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

**Italiano:** Eseguire pag.136 su Grammatica.

**Scienze:** Eseguire sul Quaderno operativo pag.22, 23 e 24.

**Matematica:** Eseguire le divisioni.

Divisioni

$$353.426 : 74 =$$

$$32.874,12 : 0,65 =$$

$$356.897,1 : 0,48 =$$

$$798.400 : 569 =$$

$$84.757,5 : 3,16 =$$

$$126,39 : 757 =$$

### **21.05 giovedì**

**Leggere** pag.44 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

**Italiano:** Tema: Se tu fossi una guida turistica e dovessi accompagnare dei turisti a visitare l'Italia, in quale città li porteresti e perché.

**Matematica:** Eseguire le equivalenze con le misure di tempo.

Equivalenze

3 anni = ..... mesi

10 min = ..... s

2 mesi = ..... d

360 h = .....d

6 d = ..... h

5 h = ..... min

180 s = ..... min

60 mesi = .....anni

96 h = ..... d

3 h = .....s

120 min = ..... h

36 min = .....s

4 h = .....min

30 mesi = ..... h

90 min = ..... s

2 min = .....s

**22.05 venerdì**

**Leggere:** pag.48 e 49 (Tematiche), spiegare ed eseguire.

**Italiano:** Eseguire il riassunto della lettura.

**Geometria:** Studiare i numeri relativi pag.258 del libro; eseguire pag.258 e 259.

**SVOLGIMENTO DEI COMPITIDI MATEMATICA DAL 11.05 al 15.05**

Esercizio del 12/5

Esegui le addizioni e sottrazioni con le misure di tempo:

$$\begin{array}{r} 23 \text{ min } 34 \text{ s} + \\ 6 \text{ min } 12 \text{ s} = \\ \hline 29 \text{ min } 46 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \text{ h } 15 \text{ min } 8 \text{ s} + \\ 1 \text{ h } 7 \text{ min } 13 \text{ s} = \\ \hline 23 \text{ h } 22 \text{ min } 21 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 13 \text{ min } 43 \text{ s} + \\ 4 \text{ min } 24 \text{ s} = \\ \hline 2 \text{ h } 17 \text{ min } 67 \\ \leftarrow 60 \downarrow \\ \hline 2 \text{ h } 18 \text{ min } 7 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ h } 52 \text{ min } 32 \text{ s} + \\ 9 \text{ min } 14 \text{ s} = \\ \hline 4 \text{ h } 61 \text{ min } 46 \text{ s} \\ \leftarrow 60 \downarrow \\ \hline 5 \text{ h } 1 \text{ min } 46 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 14 \text{ min } 56 \text{ s} - \\ 1 \text{ h } 7 \text{ min } 42 \text{ s} \\ \hline 2 \text{ h } 7 \text{ min } 14 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ h } 50 \text{ min } 45 \text{ s} - \\ 2 \text{ h } 20 \text{ min } 24 \text{ s} = \\ \hline 2 \text{ h } 30 \text{ min } 21 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ h } 23 \text{ min } 760 \text{ s} - \\ 24 \text{ min } 15 \text{ s} \\ \hline 1 \text{ h } 5 \text{ min } 18 \text{ s} \\ \hline 6 \text{ h } 18 \text{ min } 57 \text{ s} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ h } 18 \text{ min } 60 \text{ s} - \\ 9 \text{ h } 19 \text{ min } 42 \text{ s} \\ \hline 20 \text{ min } 50 \text{ s} = \\ \hline 8 \text{ h } 58 \text{ min } 52 \text{ s} \end{array}$$

## Operazioni del 14/5 con le prove

$$\begin{array}{r} 5428716 + \\ 216528 = \\ \hline 5645244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 216528 + \\ 5428716 = \\ \hline 5645244 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4548004 + \\ 1639416 = \\ \hline 47119456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1639416 + \\ 4548004 = \\ \hline 47119456 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12938400 - \\ 9156283 = \\ \hline 3782117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3782117 + \\ 9156283 = \\ \hline 12938400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52526300 - \\ 8847742 = \\ \hline 43678558 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43678558 + \\ 8847742 = \\ \hline 52526300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3453 \times \\ 39 = \\ \hline 31077 \\ 10359 - \\ \hline 134667 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134667 : 39 = \\ \overline{) 134667} \\ \underline{176} \\ 206 \\ \underline{117} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2840 \times \\ 313 = \\ \hline 8520 \\ 3840 - \\ \hline 888920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 888920 : 313 = \\ \overline{) 888920} \\ \underline{2629} \\ 1252 \\ \underline{0000} \\ 2840 \end{array}$$

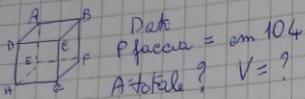
$$\begin{array}{r} 50384 : 268 = \\ \overline{) 50384} \\ \underline{2558} \\ 1464 \\ \underline{124} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 195 \times \\ 268 = \\ \hline 1560 \\ 1170 - \\ \hline 390 - \\ 52260 + \\ \underline{124} = \\ 52384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326849 : 96 = \\ \overline{) 326849} \\ \underline{388} \\ 0449 \\ \underline{65} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3404 \times \\ 96 = \\ \hline 20424 \\ 30636 - \\ \hline 326784 + \\ \underline{65} = \\ 326849 \end{array}$$

Problema del 15/5



Dati  
 P. faccia = cm 104  
 A. totale? V=?

$$l = P : 4$$

$$\text{cm } 104 : 4 = \text{cm } 26 \text{ (lato)}$$

$$A_{\text{totale}} = \text{sp} \times \text{sp} \times 6$$

$$\text{cm } 26 \times 26 \times 6 = \text{cm}^2 4056 \text{ (area totale)}$$

$$V = \text{sp} \times \text{sp} \times \text{sp}$$

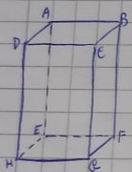
$$\text{cm } 26 \times 26 \times 26 = \text{cm}^3 17576 \text{ (volume)}$$

$$\begin{array}{r} 104 : 4 = \\ 24 \quad 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \times \\ 26 = \\ \hline 156 \\ 52 \\ \hline 676 \times \\ 6 = \\ \hline 4056 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 676 \times \\ 26 = \\ \hline 4056 \\ 1352 \\ \hline 17576 \end{array}$$

Problema del 15/5



DATI  
 $\overline{HG} = \text{cm } 7$   
 $\overline{FC} = \text{cm } 6$   
 $\overline{BF} = \text{cm } 20$   
 A. totale = ?  
 V = ?

$$P_{\text{base}} = (2 \times \overline{HG}) + (2 \times \overline{FC})$$

$$\text{cm } (2 \times 7) + (2 \times 6) = 14 + 12 = 26 \text{ (perimetro base)}$$

$$Al = P_{\text{base}} \times h \text{ (del parallelepipedo)}$$

$$\text{cm } 26 \times 20 = \text{cm}^2 520 \text{ (A laterale)}$$

$$A_{\text{base}} = l \times h$$

$$\text{cm } 7 \times 6 = \text{cm}^2 42 \text{ (area 1 base)}$$

$$\text{cm}^2 42 \times 2 = \text{cm}^2 84 \text{ (area 2 base)}$$

$$A_{\text{tot.}} = Al + 2A_{\text{base}}$$

$$\text{cm}^2 520 + 84 = \text{cm}^2 604 \text{ (area totale)}$$

$$V = A_{\text{base}} \times h \text{ (del parallelepipedo)}$$

$$\text{cm}^2 42 \times 20 = \text{cm}^3 840 \text{ (volume)}$$

