ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Prima Media Cognome …… Nome ……

Verifica di MATEMATICA Nr. 1 18 settembre 2018

Fila A

1) Svolgi mentalmente i seguenti calcoli:

a) 13 +17= ……

b) 237 + 53= ……

c) 46 – 19 = ……

d) 237 - 53= ……

e) 13 x 6 = ……

f) 13 x 16 = ……

g) 96 : 2 = ……

h) 96 : 6 = ……

2) Moltiplicare – dividere per 10 – 100 – 5.

Svolgi mentalmente i seguenti calcoli:

a) 34 x 10 =……. b) 34 x 100 =……. c) 34 x 5 =…….

d) 34 : 10 =……. e) 34 : 100 =……. f) 34 : 5 =…….

3) **Calcolare il numero mancante, svolgendo i calcoli sul tuo foglio:**

a) 7 + ☐ = 13

b) 59 + ☐ = 75

c) 15 - ☐ = 7

d) 37 - ☐ = 19

e) 7 x ☐ = 84

f) 5 x ☐ = 110

g) 56 : ☐ = 8

h) 108 : ☐ = 18

4) Completa i calcoli con numeri interi sempre diversi.

$$30 = \begin{cases} \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \times \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \times \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \times \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \times \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots\ \ldots \end{cases}$$

5) Calcolo scritto: esegui in colonna le seguenti operazioni:

a) 121,2 + 87,41 + 0,89 + 1300 =

b) 1038 – 356 =

c) 30,001 x 4 =

d) 6,37 x 0,102 =

e) 37 : 2 =

f) 37, 8 : 2,1 =

6) **Risolvi i seguenti problemi specificando tutti i passaggi:**

a) Andando a fare la spesa acquisto 3 kg di mele a 1,30 CHF al kg, 2 ananas a 4,50 CHF l'uno e 4 kg di carne macinata a 2,40 al kg; pago con una banconota da 50 CHF, quanto ricevo di resto?

b) Andrea va a dormire alle 21:48 e si alza alle 07: 19, quante ore dorme? Quanti minuti sono?

c) Ho 438 caramelle Sugus da distribuire tra 38 allievi, quante caramelle riceverebbe ognuno? Rispondi con precisione!

7) **Geometria.**

a) Equivalenze: completa le seguenti uguaglianze.
   i) 400 m = ……cm = ……dam = ……km
   ii) 7 kg =…… g = …… hg = …… cg
   iii) 45 cL = ……L = ……dL= …… hL
   iv) 3 h = …… min =…… s

b) Disegna un quadrato di 3 cm di lato, calcola perimetro e area.

Buon Lavoro!

ISTITUTO ELVETICO SALESIANI DON BOSCO Prima Media Cognome …… Nome ……

Verifica di MATEMATICA Nr. 1 18 settembre 2018

Fila B

1) Svolgi mentalmente i seguenti calcoli:

a) 23 +17= …… b) 137 + 53= ……

c) 56 – 19 = …… d) 137 - 53= ……

e) 13 x 4 = …… f) 13 x 14 = ……

g) 96 : 4 = …… h) 96 : 8 = ……

2) Moltiplicare – dividere per 10 – 100 – 5.

Svolgi mentalmente i seguenti calcoli:

a) 34 x 10 =…… b) 34 x 100 =…… c) 34 x 5 =……

d) 34 : 10 =…… e) 34 : 100 =…… f) 34 : 5 =……

3) **Calcolare il numero mancante, svolgendo i calcoli sul tuo foglio:**

a) 7 + ☐ = 13 b) 59 + ☐ = 75

c) 15 - ☐ = 7 d) 37 - ☐ = 19

e) 7 x ☐ = 84 f) 5 x ☐ = 110

g) 56 : ☐ = 8 h) 108 : ☐ = 18

4) Completa i calcoli con numeri interi sempre diversi.

$$40 = \begin{cases} \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \text{x} \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \text{x} \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \text{x} \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \text{x} \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots \end{cases}$$

5) Calcolo scritto: esegui in colonna le seguenti operazioni:

a) 131,2 + 77,41 + 0,979 + 1200 =

b) 1038 – 456 =

c) 40,001 x 4 =

d) 4,37 x 0,102 =

e) 39 : 2 =

f) 55, 8 : 3,1 =

6) **Risolvi i seguenti problemi specificando tutti i passaggi:**

a) Andando a fare la spesa acquisto 4 kg di mele a 1,30 CHF al kg, 3 ananas a 4,50 CHF l'uno e 3 kg di carne macinata a 2,40 al kg; pago con una banconota da 50 CHF, quanto ricevo di resto?

b) Andrea va a dormire alle 21:47 e si alza alle 07: 18, quante ore dorme? Quanti minuti sono?

c) Ho 437 caramelle Sugus da distribuire tra 36 allievi, quante caramelle riceverebbe ognuno? Rispondi con precisione!

7) **Geometria.**

a) Equivalenze: completa le seguenti uguaglianze.

i) 250 m = ……cm = ……dam = ……km

ii) 6 kg =…… g = …… hg = …… cg

iii) 54 cL = ……L = ……dL= …… hL

iv) 4 h = …… min =…… s

b) Disegna un quadrato di 4 cm di lato, calcola perimetro e area.

Buon Lavoro!