**TH. Trong các cách viết sau cách nào viết đúng?**

#$. (-15 )-(-7) > -15

#. (-15) - (-7) < -15

#. (-15) - (-7) ≤ -15

#. (-15) - (-7) = -15

**NB. Ước chung lớn nhất ( 40; 60 ) là :**

#. 30

#$. 20

#. 40

#. 15

**VD. Cho công thức toán học: . Tìm đáp án đúng cho phép** **tính:(Câu hỏi có công thức toán học)**

#. x = 2

#. x = 3

#$. x = 4

#. x = 5

**NB. Tìm x biết : 14+ ( - 12 ) + x = 10 giá trị của x thỏa mãn là:**

#. x = 6

#. x= - 6

#$. x= 8

#. x = -8

**NB. Cho tổng : A = 0 +1 + 2 + .... + 9 + 10 kết quả là :**

#. A = 54

#$. A = 55

#. A = 57

#. A = 56

**VDC. Trên tập hợp số nguyên Z, các ước của -2 là:**

#$. 1 ; -1 ; 2 và -2

#. 1 ; -1 và 2

#. 2 và -2

#. 1 và -1

**NB. Tập hợp M = {a; b; c; x; y}. Cách viết nào sau đây sai :**

#$. d M

#. {a; b; c} M

#. {a; b; c} M

#. x M

**NB. Số 24 phân tích ra thừa số nguyên tố là:**

#. 22 . 6

#. 2. 12

#$. 23 . 3

#. 1. 24

**NB. ƯCLN (16, 5) là :**

#. 16

#. 0

#$. 1

#. 5

**NB. Giá trị của tích m.n2 với m = 2; n = -3 là**

#. -36

#. 36

#. -18

#$. 18

**NB. M = { x N / 12 < x < 15 } gồm các phần tử là:**

#. 12; 13; 14

#. 13; 14; 15

#. 12; 13; 14; 15

#$. 13; 14

**NB. Số 120 là kết quả của tích nào dưới đây :**

#$. 4. 5. 6

#. 3. 4. 6

#. 3. 5. 6

#. 5 . 6 . 7

**NB. Điều kiện để số tự nhiên a chia hết cho số tự nhiên b ( b ∈ 0 ) là:**

#. a nhỏ hơn b.

#. a lớn hơn hoặc bằng b.

#$. Có số tự nhiên q sao cho a = b. q

#. a lớn hơn b

**NB. Câu nào đúng trong các câu sau :**

#. Nếu tổng chia hết cho 6 thì mỗi số hạng của tổng phải chia hết cho 6.

#. Nếu tổng không chia hết cho 6 thì mỗi số hạng của tổng không chia hết cho 6.

#. Nếu mỗi số hạng của tổng không chia hết cho 6 thì tổng không chia hết cho 6 .

#$. Nếu chỉ có một số hạng của tổng không chia hết cho 6, còn các số hạng khác đều chia hết cho 6 thì tổng không chia hết cho 6.

**NB. Chọn đáp án có từ thích hợp điền vào chỗ trống: Khi đo độ dài cần đặt sao cho một đầu của vật…….vạch số 0 của thước.**

#. Lệch với.

#. Thụt vào so với.

#. Vuông góc với.

#$. Ngang bằng với.

**NB. Nếu một thanh nhôm nặng 20kg vŕ một thanh sắt nặng 10kg thě:**

#. Trọng lượng của thanh nhôm nhỏ hơn trọng lượng của thanh sắt

#. Khối lượng riêng của thanh nhôm nhỏ hơn khối lượng riêng của thanh sắt

#. Trọng lượng riêng của thanh nhôm lớn hơn trọng lượng riêng của thanh sắt

#$. Trọng lượng của thanh nhôm lớn hơn trọng lượng của thanh sắt

**NB. Để đo chiều dài một cái bàn (khoảng 2m) có thể dùng thước nào sau đây phù hợp nhất ?**

#. Thước cuộn có GHĐ 1,5m và ĐCNN 1mm

#. Thước kẻ có GHĐ 30cm và ĐCNN 1mm

#. Thước mét có GHĐ 1m và ĐCNN 1mm

#$. Thước dây có GHĐ 3m và ĐCNN 1mm

**NB. Khi treo một qủ nặng vào đầu dưới của một lò xo thì chiều dài của lò xo là 15cm. biết độ biến dạng của lò xo khi đólà 6cm. Hỏi chiều dài tự nhiên của lò xo là bao nhiêu?**

#. 15cm

#. 21cm

#. 9cm

#$. 6cm

**NB. Chọn đáp án có từ thích hợp điền vào chỗ trống: Khi đo độ dài cần đặt mắt nhìn theo hướng……….với cạnh của thước ở đầu kia của vật.**

#$. Vuông góc.

#. Xiên góc.

#. Chếch lên.

#. Chếch xuống.

**NB. Đơn vị đo độ dài hợp pháp của nước ta là :**

#. Mét khối ( cm3 )

#. mét ( m )

#$. Centimét (cm)

#. kilômét ( km )

**NB. Để đo thể tích của một chất lỏng còn gần đầy chai 1 lít, nên chọn bình chia độ nào trong các bình chia độ đã cho sau đây là phù hợp nhất?**

#$.Bình 1000ml và có vạch chia tới 5 ml

#. Bình 100ml và có vạch chia tới 1 ml

#. Bình 500ml và có vạch chia tới 5 ml

#. Bình 2000ml và có vạch chia tới 10 ml