

VÒNG 4

Bài thi thứ 1: Hoàn thành phép tính (Điền số thích hợp)

Câu 1: $4958 + 4779 = \dots\dots\dots$

Câu 2: $\dots\dots\dots + 2186 = 8164$

Câu 3: $9124 - \dots\dots\dots = 2886$

Câu 4: $8012 - \dots\dots\dots = 1267$

Câu 5: $\dots\dots\dots \times 3 = 2637$

Bài thi thứ 2: Tìm kho báu.

Câu 1: 6 tấn 6 tạ 6 kg = $\dots\dots\dots$ kg.

Câu 2: 15 tấn 3 tạ 8 kg = $\dots\dots\dots$ kg.

Câu 3: Đổi 5 tấn 6 kg = $\dots\dots\dots$ kg.

Câu 4: Giá trị của chữ số 5 trong số 78 536 202 là: $\dots\dots\dots$

Câu 5: Trung bình cộng các số tự nhiên từ 1 đến 9 là: $\dots\dots\dots$

Bài thi thứ 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ chấm nhé!

Câu 1: 1 nửa thế kỉ và 6 năm = $\dots\dots\dots$ năm.

Câu 2: $\frac{1}{4}$ tạ = $\dots\dots\dots$ kg.

Câu 3: $(215 \times 4 - 76 \times 5) : 4 = \dots\dots\dots$

Câu 4: Biết $\frac{1}{2}$ của một bao gạo cân nặng 20kg. Hỏi ba bao gạo như thế cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Câu 5: 3 giờ 24 phút = $\dots\dots\dots$ phút.

Câu 6: 6 tạ + 15 yến = $\dots\dots\dots$ kg.

Câu 7: 12kg 85g = $\dots\dots\dots$ g.

Câu 8: Can thứ nhất đựng 12 lít nước, can thứ hai đựng 14 lít nước. Hỏi can thứ ba đựng bao nhiêu lít nước biết rằng trung bình mỗi can nặng 15 lít nước?

Câu 9: Một đội gồm ba bạn Tuấn, Minh và Trung tham gia cuộc thi chạy, Tuấn chạy hết 2 phút 12 giây, Minh chạy hết 2 phút 39 giây, Trung chạy hết 2 phút 24 giây. Tính thời gian trung bình mỗi bạn đã chạy.

Câu 10: Hãy điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$ vào chỗ chấm:

1 phút 10 giây..... 100 giây.

VÒNG 5

Bài thi thứ 1: Vượt chướng ngại vật: Hãy điền giá trị thích hợp vào chỗ chấm nhé!

Câu 1.1: $400\text{kg} = \dots\dots\dots$ tạ.

Câu 1.2: $2000\text{kg} = \dots\dots\dots$ tấn.

Câu 1.3: $8 \text{ tạ} = \dots\dots\dots$ yến.

Câu 1.4: $2 \text{ yến} = \dots\dots\dots$ kg.

Câu 1.5: $2\text{kg} = \dots\dots\dots$ hg.

Câu 1.6: $713 \text{ tấn} - 96 \text{ tấn} = \dots\dots\dots$ tấn.

Bài thi thứ 2: Cóc vàng tài ba

Câu 2.1: Trung bình cộng của hai số bằng 45, biết số thứ nhất bằng 34. Tìm số thứ hai.

- a. 90 b. 34 c. 56 d. 45

Câu 2.2: Nếu $m = 9$ thì giá trị của biểu thức $156 + 45 \times m = \dots\dots\dots$

- a. 201 b. 1908 c. 561 d. 1809

Câu 2.3: Số đo thích hợp để viết vào chỗ chấm của 225 giây = là:

a. 4 phút 25 giây

b. 2 phút 25 giây

c. 5 phút 25 giây

d. 3 phút 45 giây

Câu 2.4: Một đoàn xe ô tô gồm có 2 loại xe, trong đó có 7 xe lớn, mỗi xe chở 3 tấn 5 tạ hàng; 5 xe loại nhỏ, mỗi xe chở 2 tấn 5 tạ hàng. Số hàng được chia đều vào 10 kho. Vậy trung bình số hàng ở mỗi kho là:

a. 125 tạ b. 245 tạ c. 37 tấn d. 3 tấn 7 tạ

Câu 2.5: Ba số tự nhiên liên tiếp có tổng bằng 15 là:

a. 4; 5; 6 b. 6; 7; 8 c. 5; 6; 7 d. 3; 4; 5

Câu 2.6: Số gồm không trăm mười hai nghìn, hai trăm triệu, hai trăm được viết là:

a. 200 021 200 b. 200 012 200 c. 200 102 200 d. 200 012 020

Câu 2.7: Giá trị lớn nhất của biểu thức: $a \times b$ với $a + b = 8$ là:

a. 64 b. 48 c. 8 d. 16

Câu 2.8: $860\ 812 - 581\ 120 = \dots\dots\dots$

a. 279 792 b. 269 692 c. 269 792 d. 279 692

Câu 2.9: Một nông trường trồng 498 217 cây lấy gỗ và 75 306 cây ăn quả. Nông trường trồng được tất cả số cây là:

a. 583 523 cây

b. 573 532 cây

c. 583 532 cây

d. 573 523 cây

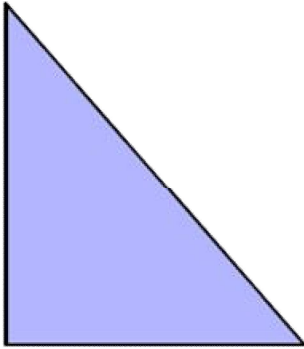
Câu 2.10: Tìm x, biết: $x - 183 = 5849$.

a. 6132 b. 6032 c. 6232 d. 6332

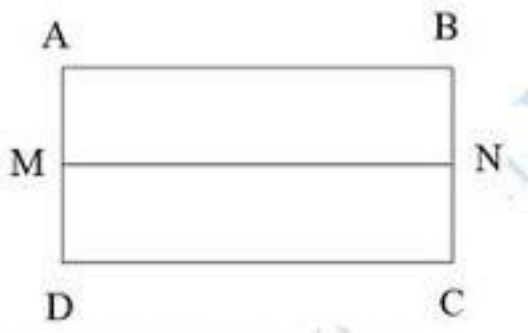
VÒNG 6

Bài thi thứ 1: Đỉnh núi trí tuệ

Câu 1.1: Trong hình tam giác trên có góc nhọn.



Câu 1.2: Trong hình trên có cạnh song song với cạnh AD.



Câu 1.3: Tổng của hai số là 1385, hiệu của hai số là 247. Tìm số lớn.

Câu 1.4: Tìm hai số tự nhiên biết tổng của hai số là 156 và hiệu của chúng là 46.

Câu 1.5: Tìm hai số tự nhiên biết tổng và hiệu của chúng lần lượt là 200 và 48.

Câu 1.6: Trung bình cộng của hai số là 3254. Tìm hai số đó biết hiệu của hai số là 448.

Câu 1.7: Trung bình cộng của hai số là 1245. Hiệu hai số là 128. Tìm hai số đó.

Câu 1.8: Tổng số tuổi của hai ông cháu hiện nay là 72 tuổi. Cách đây 5 năm tuổi ông hơn tuổi cháu là 54 tuổi. Tính tuổi cháu hiện nay.

Câu 1.9: Tổng số tuổi hiện nay của hai ông cháu là 85 tuổi. Tính số tuổi hiện nay của ông, biết rằng cách đây 7 năm ông hơn cháu 63 tuổi.

Câu 1.10: Một nông trường trồng 498 217 cây lấy gỗ và 75 306 cây ăn quả. Nông trường trồng được tất cả bao nhiêu cây?

Bài thi thứ 2: Đi tìm kho báu

Câu 2.1: Tổng của hai số chẵn liên tiếp là 2018. Tìm số bé.

Câu 2.2: Tổng của hai số lẻ liên tiếp là 320. Tìm số lớn.

Câu 2.3: Tổng của hai số chẵn là 2860. Tìm hai số đó biết giữa chúng có 421 số chẵn khác.

Câu 2.4: Tổng của hai số chẵn là 2016. Tìm hai số đó, biết rằng giữa chúng có 48 số lẻ.

Câu 2.5: Thư viện nhà trường vừa mua 2433 quyển sách gồm sách tham khảo và sách truyện. Số sách tham khảo nhiều hơn sách truyện 1173 quyển. Tìm số sách tham khảo mà thư viện vừa mua.

VÒNG 7

Bài thi thứ 1: Vượt chướng ngại vật

Câu 1.1: Tính: $1281982 - 3745 \times 9 = \dots\dots\dots$

Câu 1.2: Tính: $(16653 - 2753) : 10 = \dots\dots\dots$

Câu 1.3: Một chiếc bàn hình chữ nhật có chiều rộng bằng 30cm, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Vậy diện tích của hình chữ nhật đó là: $\dots\dots\dots \text{cm}^2$.

Câu 1.4: Tính: $100 - 99 + 98 - 97 + 96 - 95 + 94 - 93 + 92 - 91 + 90$.

Câu 1.5: Cửa hàng nhập về 3456kg gạo tẻ, số gạo tẻ nhập về gấp 4 lần số gạo nếp. Tổng số gạo tẻ và gạo nếp cửa hàng nhập về là: $\dots\dots\dots \text{kg}$.

Bài thi thứ 2: Hãy điền số thích hợp vào chỗ chấm

Câu 2.1: $29 \times 1000 = \dots\dots\dots$

Câu 2.2: $305 \times 1000 = \dots\dots\dots$

Câu 2.3: 20 yến = $\dots\dots\dots$ kg.

Câu 2.4: $35000 : 1000 = \dots\dots\dots$

Câu 2.5: 1500 yến = $\dots\dots\dots$ tấn.

Câu 2.6: 95000 kg = $\dots\dots\dots$ tạ.

Câu 2.7: Một hình chữ nhật có chiều dài gấp đôi chiều rộng, biết chiều rộng hình chữ nhật là 9m. Tính diện tích hình chữ nhật

Câu 2.8: Tổng hai số là 568. Tìm số lớn biết rằng khi xóa chữ số 5 ở hàng trăm của số lớn thì ta được số bé.

Câu 2.9: Một cửa hàng gạo trong hai ngày bán được 5680kg gạo, biết số gạo ngày thứ hai bán nhiều hơn ngày thứ nhất 46kg. Tính số gạo bán trong ngày thứ nhất.

Câu 2.10: Tổng hai số là 568. Tìm số lớn biết rằng khi xóa chữ số 4 ở hàng trăm của số lớn thì ta được số bé.

Bài thi thứ 3: Tìm cặp bằng nhau

24995×2 (1)	1506×4 (2)	$2 \times 2016 + 5 \times 2016$ (3)	27067×9 (4)
243603 (5)	3×69516 (6)	6×147682 (7)	$471245 - 2579$ (8)
886092 (9)	$240160 - 45078$ (10)	142701 (11)	$2016 + 6 \times 2016$ (12)
9×52074 (13)	3×47567 (14)	77144×5 (15)	2×97541 (16)
Tích của số chẵn lớn nhất có 4 chữ số và 5 (17)	6024 (18)	48215×8 (19)	6×34758 (20)

VÒNG 8

Bài thi thứ 1: Đỉnh núi trí tuệ

Câu 1.1: Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

$$37000\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2.$$

Câu 1.2: Tính: $81200 : 10 = \dots\dots\dots$

Câu 1.3: Tính: $2327 \times 1000 = \dots\dots\dots$

Câu 1.4: Tính: $506 \times 37 = \dots\dots\dots$

Câu 1.5: Tính: $2 \times 1974 \times 5 = \dots\dots\dots$

Câu 1.6: Tính: $15 \times 1823 - 3512 = \dots\dots\dots$

Câu 1.7: Tính: $173 \times 15 + 173 \times 5 = \dots\dots\dots$

Câu 1.8: Tính: $2016 \times 97 + 2016 \times 2 + 2016 = \dots\dots\dots$

Câu 1.9: Tính: $378 \times 996 + 378 \times 2 + 378 \times 2 = \dots\dots\dots$