

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 = $\dots\dots\dots \text{ kg}$.

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

Câu 2.5: 1500 yến = $\dots\dots\dots \text{ tấn}$.

Câu 2.6: 95000 kg = $\dots\dots\dots \text{ tạ}$.

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: $378 \times 996 + 378 \times 2 + 378 \times 2 = \dots\dots\dots$

Câu 1.10: Mỗi bao gạo đựng 50kg gạo. Một xe tải chở được 160 bao. Xe đó chở được bao nhiêu tấn gạo?

Bài thi thứ 2: Cốc vàng tài ba

Câu 2.1: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $3\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$

a. 30 b. 3000 c. 300 d. 30000

Câu 2.2: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $17m^2 = \dots\dots\dots cm^2$

a. 170 b. 17000 c. 170000 d. 1700

Câu 2.3: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $50900 : 10 = \dots\dots\dots$

a. 5090 b. 509 c. 5900 d. 590

Câu 2.4: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $135000cm^2 = \dots\dots\dots dm^2$

a. 135 b. 13500 c. 1350000 d. 1350

Câu 2.5: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $2m^2 4dm^2 = \dots\dots\dots cm^2$

a. 204 b. 20400 c. 2040 d. 2400

Câu 2.6: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $424 \times 32 = \dots\dots\dots$

a. 212×8 b. 848×8 c. 212×16 d. 848×16

Câu 2.7: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $46dm^2 7cm^2 = \dots\dots\dots cm^2$

a. 4607 b. 4670 c. 46700 d. 46007

Câu 2.8: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm:

$256 \times 75 + 256 \times 22 + 256 \times 3 = \dots\dots\dots$

a. 256000 b. 2660 c. 2560 d. 25600

Câu 2.9: Điền kết quả thích hợp vào chỗ chấm: $3m^2 200cm^2 = \dots\dots\dots dm^2$

a. 302 b. 3200 c. 32 d. 300200

Câu 2.10: Tích của hai số tự nhiên là 3564. Nếu thừa số thứ nhất gấp lên 7 lần thì tích mới là: $\dots\dots\dots$

a. 24848 b. 3557 c. 25948 d. 24948

Bài thi thứ 3: Hoàn thành phép tính

Viết lại phép tính hoàn chỉnh vào ô trả lời bên dưới

Câu 3.1: $\dots\dots53\dots8 + 27\dots21\dots = 678\dots88$

Câu 3.2: $2\dots58\dots + 7\dots68 = \dots15\dots4$

Câu 3.3: $5\dots3\dots + \dots0441 = 89\dots69$

Câu 3.4: $\dots7\dots + 7\dots9 = \dots7797$

Câu 3.5: $\dots2\dots65 - 13\dots = 9\dots424$

Câu 3.6:697... - 9...85 = 6...2...7

Câu 3.7: ...7...21 -820 = 277.....

Câu 3.8:0 - 9...9 =00....

Câu 3.9: 2...53 x 9 =0.....

VÒNG 9

Bài thi thứ 1: Đỉnh núi trí tuệ

Câu 1.1: Một mảnh vườn hình chữ nhật có diện tích 1478m². Bác An đã trồng rau trên một nửa diện tích mảnh vườn đó. Hỏi diện tích trồng rau là bao nhiêu mét vuông?

Câu 1.2: Giá tiền mỗi đôi tất là 72000 đồng. Một người mua 150 đôi tất thì phải trả bao nhiêu tiền?

Câu 1.3: Một thùng có 150 quyển vở. Hỏi 234 thùng thì có bao nhiêu quyển vở?

Câu 1.4: Tính: $24 \times 11 = \dots\dots\dots$

Câu 1.5: Tính: $45 \times 11 = \dots\dots\dots$

Câu 1.6: Tìm x, biết $x : 425 = 109$

Câu 1.7: Tính: $63195 - 257 \times 147 = \dots\dots\dots$

Câu 1.8: Tính: $325 \times 173 + 3568 = \dots\dots\dots$

Câu 1.9: Mỗi hộp xếp 6 cái cốc. Mỗi thùng xếp được 8 hộp. Có 3648 cái cốc thì xếp được mấy thùng?

Câu 1.10: Tính: $(253 \times 78) : 11 = \dots\dots\dots$

Câu 1.11: Tính tổng: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots\dots\dots + 50 = \dots\dots\dots$

Câu 1.12: Tìm một số tự nhiên biết rằng nếu lấy tổng của số đó với 15 chia cho 11 thì được kết quả là 67.

Bài thi thứ 2: Đi tìm kho báu

Câu 2.1: Mỗi cuộn dây thép có 2025m dây thép. Trong kho có 132 cuộn dây thép như vậy. Tính số mét dây thép trong kho đang có.

Câu 2.2: Tìm x, biết: $x : 273 = 145$

Câu 2.3: Tính: $3250 : 2 : 5 = \dots\dots\dots$

Câu 2.4: Trong đợt làm kế hoạch nhỏ, trung bình mỗi học sinh khối 4 và khối 5 thu gom được 3kg giấy vụn. Hỏi cả hai khối thu gom được bao nhiêu kilogram giấy vụn, biết rằng khối 4 có 124 em và khối 5 có 118 em.

Câu 2.5: Tính: $69 \times 2016 : 3 \times 2 : 23 = \dots\dots\dots$

Câu 2.6: Tính: $543 \times 46 + 54 \times 543 - 14300 = \dots\dots\dots$

Câu 2.7: Một đội công nhân sửa một đoạn đường trong 2 tuần. Tuần thứ nhất sửa được 2715m đường; tuần thứ hai trung bình mỗi ngày sửa được 575m đường. Hỏi trung bình mỗi ngày đội đó sửa được bao nhiêu mét đường? Biết mỗi tuần làm việc 5 ngày.

Bài thi thứ 3: Sắp xếp các giá trị theo thứ tự tăng dần

Hiệu của 41032 và 39578 (1)	$35968 - 275$ (2)	$5932 + 14679$ (3)	Thương của 16520 và 5 (4)
$6974 - 1976 \times 3$ (5)	$3672 : 2$ (6)	$7963 - 435$ (7)	$6194 \times 2 - 5683$ (8)
Hiệu của 23651 và 17935 (9)	4317×2 (10)	1035×6 (11)	$4569 : 3 + 11075$ (12)
$19175 - 4648 : 8$ (13)	$1975 + 4672$ (14)	Tổng của 52473 và 156 (15)	$2358 : 3$ (16)
Thương của 156 và 4 (17)	$9547 - 1236 : 6$ (18)	$5489 + 16535 : 5$ (19)	Tích của 623 và 9 (20)

VÒNG 10

Bài thi thứ 1: Tìm cặp bằng nhau

$6278 : 43$	$(27153 : 9 - 1017) \times 13$	$4977 : 79$	26464
Hiệu của số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau với 6	Số lẻ liền sau số 125	$12556 : 86$	$12513 : 43$
$1128 : 94$	291	21×3	$186 \times 32 : 62$
$144 : 12$	$87500 : 500$	$2080 : 32$	$84455 : 35 : 19$
$27869 - 1405$	$(12365 - 11325) \times 25$	65	$8093 - 7918$

Bài thi thứ 2: Vượt chướng ngại vật

Câu 2.1: Tính: $(7829 + 1696) : 75 = \dots\dots\dots$

Câu 2.2: Số dư trong phép chia $5885 : 24$ là: $\dots\dots\dots$

Câu 2.3: Tổng của hai số là 2971. Tìm số lớn biết rằng giữa hai số đó có 28 số lẻ.

Câu 2.4: Có 4710 lít nước mắm chia đều vào 15 thùng. Vậy mỗi thùng có..... lít nước mắm.

Câu 2.5: Thương của phép chia số tròn trăm lớn nhất có 4 chữ số cho 30 là:.....

Bài thi thứ 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ (...)

Câu 3.1: Tính: $19783 : 73 = \dots\dots\dots$

Câu 3.2: Tính: $8631 : 63 = \dots\dots\dots$

Câu 3.3: Tính: $52720 : 80 = \dots\dots\dots$

Câu 3.4: Một số tự nhiên nhân với 67 thì được tích 21708. Tìm số tự nhiên đó.

Câu 3.5: Tìm X, biết: $X \times 27 + 5483 = 11828$

Câu 3.6: Một căn phòng hình chữ nhật có chiều dài 12m, chiều rộng 5m. Người ta lát nền căn phòng đó bằng loại gạch hình vuông có cạnh là 4dm. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch để lát đủ căn phòng đó?

Câu 3.7: Tính $224 \times 25 : 56 = \dots\dots\dots$

Câu 3.8: Tích của một số tự nhiên với số lớn nhất có hai chữ số là 21087. Tìm số tự nhiên đó.

Câu 3.9: Tính: $(756 : 21) : (1512 : 42) = \dots\dots\dots$

Câu 3.10: Tổng số thóc trong 3 kho A, B, C là 12 tấn 570kg. Nếu chuyển từ kho A sang kho B 245kg, chuyển từ kho B sang kho C 198kg, rồi chuyển từ kho C sang kho A 316kg thì lúc này số thóc của kho A bằng trung bình cộng số thóc của kho B và kho C. Tính số thóc lúc đầu của kho A.

VÒNG 11

Bài 1: Cóc vàng tài ba

Câu 1.1: Tính: $6786 : 234 = \dots\dots\dots$

A. 118 B. 29 C. 209 D. 119

Câu 1.2: Tích của hai số là 18190. Thừa số thứ nhất là: 214. Thừa số thứ hai là:

A. 716 B. 715 C. 85 D. 805

Câu 1.3: Một tổ may mỗi ngày may được 227 cái áo. Hỏi nếu tổ đó muốn may được 5675 cái áo thì mất bao lâu (Biết số áo may được trong mỗi ngày là như nhau)

A. 35 B. 115 C. 241 D. 25

Câu 1.4: Tìm X biết: $X \times 78 = 15990$

A. 205 B. 215 C. 250 D. 25

Câu 1.5: Một hình chữ nhật có diện tích $12m^2$, chiều dài là 48dm. Chiều rộng của hình chữ nhật đó là:

A. 25cm B. $25dm^2$ C. 25m D. 25dm

Câu 1.6: Tính: $30076 : 412 + 258 = \dots\dots\dots$

A. 988 B. 703 C. 73 D. 331

Câu 1.7: Một hình chữ nhật có diện tích là $24m^2$, chiều rộng hình chữ nhật là 25cm. Chiều dài hình chữ nhật đó là:

A. 96m B. 96dm C. $96cm^2$ D. 96cm

Câu 1.8: Tính: $44319 : 561 + 684 = \dots\dots\dots$

A. 763 B. 863 C. 7153 D. 753

Câu 1.9: Khi thực hiện phép nhân một số tự nhiên với 235, do nhầm lẫn một học sinh đã quên không viết chữ số 3 ở hàng chục của thừa số thứ hai nên tích giảm đi 11760 đơn vị. Thừa số thứ nhất là:

A. 51 B. 13160 C. 56 D. 11525

Câu 1.10: Tìm x, biết: $2668 : x + 1392 : x + 1972 : x = 104$

A. 59 B. 104 C. 58 D. 60

Bài 2: Hãy điền số thích hợp vào chỗ trống

Câu 2.1: Tính: $49887 : 241 = \dots\dots\dots$

Câu 2.2: Tìm x, biết: $372 \times x = 31248$

Câu 2.3: Tính: $63114 : 314 = \dots\dots\dots$

Câu 2.4: Một sợi dây dài 15m. An cắt sợi dây đó thành các đoạn, mỗi đoạn dài 75cm. Hỏi An cắt được bao nhiêu đoạn như vậy?

Câu 2.5: Tính: $1640 : 41 : 4 = \dots\dots\dots$

Câu 2.6: Trong 15 ngày một tổ dệt được 6870 cái khăn. Hỏi tổ đó dệt 5496 cái khăn trong bao lâu? (Biết số khăn dệt được trong mỗi ngày như nhau).

Câu 2.7: Tính: $3586 + 25688 : 247 = \dots\dots\dots$

Câu 2.8: Diện tích của một mảnh vườn hình chữ nhật là $300m^2$; chiều rộng mảnh vườn là 125dm. Chiều dài mảnh vườn đó làdm

Câu 2.9: Số tự nhiên lớn nhất có các chữ số khác nhau mà tích của các chữ số bằng 120 là

Câu 2.10: Tìm một số tự nhiên, biết rằng 25 lần số đó hơn 15 lần số đó cộng với 1968 là 2552 đơn vị.

Bài 3: Hoàn thành phép tính (Viết lại phép tính hoàn chỉnh vào ô đáp án)





AMAX

VÒNG 12

Bài 1: Đi tìm kho báu

Câu 1.1: Trong các số 1980; 725; 9682; 2016; 2015; các số chia hết cho 2 và 5 là:

- A. 9682; 2015 B. 725; 1980
C. 1980; 2015 D. 1980

Câu 1.2: Trong các số 2171; 4620; 5838; 7953; 1726, các số không chia hết cho 2 là:

- A. 4620; 5838; 1726 B. 7953; 1726; 2171
C. 2171; 7953 D. 2171; 7953; 5838

Câu 1.3: Cho các biểu thức sau: $E = 1563 + 3573$; $G = 2015 + 2016$; $H = 3265 + 3239$; $K = 1945 + 1890$. Biểu thức có giá trị chia hết cho 5 là:

- A. K B. H C. E D. G

Câu 1.4: Số nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 2 là:

- A. 1025 B. 1000 C. 1022 D. 1005

Câu 1.5: Trung bình cộng của hai số là 5694. Số thứ nhất là số lớn nhất có 4 chữ số khác nhau chia hết cho cả 2 và 5. Số thứ hai là:

- A. 1398 B. 1518 C. 1390 D. 1389

Bài 2: Sắp xếp các giá trị theo thứ tự tăng dần

Tích của 146 và 403 (1)	$27125 : 125$ (2)	48×351 (3)	Giá trị của biểu thức $a : 458 + 1723$ khi $a = 463496$. (4)
$2587 - (4683 : 21 - 200)$ (5)	$10476 : 97$ (6)	$(8692 - 7954) \times 27$ (7)	$375 \times 48 : 125$ (8)
Thương của phép chia số lớn nhất có 4 chữ số khác nhau cho 823 (9)	$225 \times 113 : 25$ (10)	$350 \times 4 : 50$ (11)	$10057 - 9849$ (12)
Số dư của phép chia 47586 cho 5 (13)	$5110 : 365$ (14)	$385 + 129 \times 105$ (15)	$4956 + 1053$ (16)
$459 : 11 + 641 : 11$ (17)	$5792 - 4758$ (18)	Thương của 62109 và 201 (19)	$6312 : (789 \times 4)$ (20)

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ (...)

Câu 3.1: Số dư trong phép chia 15989 cho 5 là:

Câu 3.2: Trong các số 8960; 2735; 9248; 15679, số chia hết cho 2 và 5 là

Câu 3.3: Tìm chữ số a sao cho $\overline{45a}$ chia hết cho 2 và $\overline{45a} < 452$

Câu 3.4: Cho các số: 12587; 9765; 10236; 6824; 9986; 678. Số lớn nhất chia hết cho 2 trong các số trên là:

Câu 3.5: Với 4 chữ số 0; 2; 4; 7, hãy viết số bé nhất có đủ cả 4 chữ số đã cho và chia hết cho 2.

Câu 3.6: Tìm số tự nhiên nhỏ nhất có 3 chữ số chia hết cho 5 mà tích các chữ số bằng 35.

Câu 3.7: Tìm chữ số y, sao cho: $\overline{2756y}$ không chia hết cho 2, và chia 5 dư 4.

Câu 3.8: Với 5 chữ số 0; 2; 4; 5; 6, viết được tất cả bao nhiêu số có 5 chữ số khác nhau vừa chia hết cho 2 vừa chia hết cho 5?

Câu 3.9: Có tất cả bao nhiêu số có 3 chữ số chia cho 5 dư 1?

Câu 3.10: Tổng của tất cả các số có 2 chữ số không chia hết cho 2 là

VÒNG 13

Bài 1: Tìm cặp bằng nhau

2791 (1)	10909 (2)	$564 + 1365$ (3)	$(3627 + 23688) : 45$ (4)
54×253 (5)	$972 - 248$ (6)	$81 + 2710$ (7)	231 (8)
$124 \times 479 - 479 \times 23 - 479$ (9)	$10000 - 717$ (10)	181×4 (11)	324×125 (12)
81×500 (13)	$238 \times 201 + 62$ (14)	$1356 - (736 + 13)$ (15)	$1728 + 9181$ (16)
$73920 : 320$ (17)	$8950 + 4712$ (18)	Tổng của 312 và 8971 (19)	1929 (20)