Câu **1**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Một nửa của số 9268 là số nào sau đây ?

A. 4634

B. 9628 C. 9268 D. 4643

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân các số trong phạm vi 10000 .  
Giảm đi một số lần.  
  
Một nửa của số 9268 là:  
9268 : 2 = 4634  
**Đáp án:**4634 .

Câu **2**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một phép chia có số bị chia gấp 1253 lần số chia. Thương của phép chia là [[1253]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Ta có: Số bị chia chia cho số chia bằng thương hoặc số bị chia chia cho thương bằng số chia.  
Vậy thương của phép chia là 1253 .  
**Đáp án:**1253 .

Câu **3**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Chia đều một số bút chì vào 8 hộp thì mỗi hộp có 1080 chiếc bút chì. Hỏi ban đầu có bao nhiêu chiếc bút chì?  
Trả lời: [[8640]] chiếc bút chì.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân, phép chia trong phạm vi 10 000 .  
  
Ban đầu có số chiếc bút chì là:  
1080 × 8 = 8640 (chiếc)  
**Đáp án:**  
8640

Câu **4**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Lan giải bài toán sau:  
Đề bài: Số nào bằng một nửa số 2016 ?  
Giải: Số bằng một nửa số 2016 là số x thỏa mãn:  
x : 2 = 2016  
x = 2016 × 2  
x = 4032  
Đáp số: 4032 .  
Lan giải bài toán như trên là đúng hay sai?

A. Đúng

B. Sai

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân các số trong phạm vi 10000 .  
  
Bài giải đúng phải là:  
Số bằng một nửa số 2016 là số x thỏa mãn:  
x × 2 = 2016  
x = 2016 : 2  
x = 1008  
Vậy x = 1008 .  
**Đáp án:**Sai.

Câu **5**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Số nào trong các số sau thỏa mãn điều kiện: Là số lớn nhất có bốn chữ số giống nhau trong phạm vi từ 2000 đến 8889 và khi chia cho 8 được số dư là 0 ?

A. 2222 B. 4444

C. 8888

D. 6666

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia có dư trong phạm vi 10000 .  
  
Các số có bốn chữ số giống nhau trong phạm vi từ 2000 đến 8889 là: 2222 ; 3333 ; 4444 ; 5555 ; 6666 ; 7777 ; 8888  
Số lớn nhất có bốn chữ số giống nhau trong phạm vi từ 2000 đến 8889 là 8888 .  
Ta thấy 8888 chia cho 8 dư 0 nên số cần tìm là 8888 .  
**Đáp án:**8888 .

Câu **6**: [TH]

Sắp xếp các phép tính sau theo thứ tự từ bé đến lớn về kết quả của chúng.

7828 : 4

1101 × 5

1916 × 3

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Ta có:  
1916 × 3 = 5748  
7828 : 4 = 1957  
1101 × 5 = 5505  
Vì 1957 < 5505 < 5748 nên thứ tự cần tìm là 7828 : 4 ; 1101 × 5 ; 1916 × 3 .  
**Đáp án:**  
7828 : 4 ;  
1101 × 5 ;  
1916 × 3 .

Câu **7**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Trong đợt thu gom giấy vụn, lớp 3 A gom được 1200 g giấy, lớp 3 B gom được số giấy vụn gấp ba lần số giấy vụn của lớp 3 A . Số giấy vụn lớp 3 C thu gom được bằng nửa tổng số giấy vụn của cả hai lớp 3 A và 3 B . Số giấy vụn lớp 3 C thu gom được là bao nhiêu gam?

A. 3600g B. 1800g

C. 2400g

D. 4800g

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân các số trong phạm vi 10000 .  
  
Số giấy vụn lớp 3 B thu gom được là:  
1200 × 3 = 3600 ( g )  
Tổng số giấy vụn của hai lớp 3 A và 3 B là:  
1200 + 3600 = 4800 ( g )  
Số giấy vụn lớp 3 C thu gom được là:  
4800 : 2 = 2400 ( g )  
**Đáp án:**2400 g .

Câu **8**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Có 5 xe tải chở tất cả 7625 k g hàng. Biết số hàng ở mỗi xe là như nhau. Số ki-lô-gam hàng mỗi xe chở được là :

A. 152kg B. 125kg

C. 1525kg

D. 525kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Số ki-lô-gam hàng mỗi xe chở được là:  
7625 : 5 = 1525 ( k g )  
**Đáp án:**1525 k g .

Câu **9**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
A blue numbers and a white background

Description automatically generated  
Đáp án nào dưới đây đúng?

A.

B.

C. D.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân, phép chia trong phạm vi 10 000 .  
  
A yellow candle with blue text

Description automatically generated  
**Đáp án:**A yellow and blue numbers

Description automatically generated .

Câu **10**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An viết một số có bốn chữ số rồi đem số đó chia cho 4 thì được thương là 1905 và dư 3 . An đã viết số nào?

A. 7620

B. 7623

C. 7617

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Số An viết là:  
1905 × 4 + 3 = 7623  
Vậy số An đã viết là số: 7623 .  
**Đáp án:**7623 .

Câu **11**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Trang trại nhà Nga nuôi 1286 con ngựa, trang trại nhà Mai có số ngựa bằng một nửa số ngựa nhà Nga nuôi, hỏi trang trại nhà Mai có bao nhiêu con ngựa?

A. 641 con B. 642 con

C. 643 con

D. 644 con

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
Giảm đi một số lần.  
  
Số ngựa trong trang trại nhà Mai là:  
1286 : 2 = 643 (con)  
**Đáp án:**643 con.

Câu **12**: [TH]

Điền các số thích hợp vào ô trống.  
Số 8234 chia cho 4 được thương là [[2058]] và số dư là 2 ; chia cho 7 được thương là [[1176]] và số dư là 2 ; chia cho 2 được thương là [[4117]] và không còn dư.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Ta có:  
( 8234 − 2 ) : 4 = 2058  
( 8234 − 2 ) : 7 = 1176  
8234 : 2 = 4117  
**Đáp án:**  
2058 ;  
1176 ;  
4117 .

Câu **13**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Một trang trại thu hoạch được 6892 quả táo rồi đem chia đều cho 4 hộ gia đình. Số táo mỗi hộ gia đình nhận được là [[1723]] quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10000 .  
  
Số táo mỗi hộ gia đình nhận được là:  
6892 : 4 = 1723 (quả).  
**Đáp án:**1723 .

Câu **14**: [TH]

Chọn đáp án đúng.  
Một xe tải chở 1000 k g cát đến công trường. Trên đường đi xe gặp sự cố nên khi đến công trường số cát trên xe chỉ còn bằng một nửa so với lúc đầu. Hỏi khi đến công trường thì trên xe còn bao nhiêu ki-lô-gam cát?

A. 200kg

B. 500kg

C. 400kg D. 100kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép chia các số trong phạm vi 10 000 .  
  
Số cát còn lại trên xe khi đến công trường là:  
1000 : 2 = 500 ( k g )  
**Đáp án:**500 k g .

Câu **15**: [TH]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
Tính theo cách hợp lý:  
( 5 × 125 − 625 ) × ( 1991 + 1992 + 1993 + 1994 + 1995 ) = [[0]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Phép nhân các số trong phạm vi 10000 .  
  
( 5 × 125 − 625 ) × ( 1991 + 1992 + 1993 + 1994 + 1995 )  
= ( 625 − 625 ) × ( 1991 + 1992 + 1993 + 1994 + 1995 )  
= 0 × ( 1991 + 1992 + 1993 + 1994 + 1995 )  
**Đáp án:**0 .

Câu **16**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biết x × 5 = 4880 . Đáp án nào dưới đây là đúng?

A. x>1000

B. x<1000

C. x=1000

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
x × 5 = 4880  
x = 4880 : 5  
x = 976  
Vì 976 < 1000 nên x < 1000 .  
**Đáp án:**  
x < 1000

Câu **17**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Long nghĩ ra một số, nếu gấp số đó lên 5 lần thì bằng 6700 . Hỏi số Long nghĩ ra bằng bao nhiêu?

A. 1345 B. 1341

C. 1340

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Số Long nghĩ ra là:  
6700 : 5 = 1340  
**Đáp án:**  
1340

Câu **18**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong các phép chia dưới đây, phép chia nào có thương lớn nhất?

A. 6042:3

B. 7940:4 C. 6420:4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Ta có: 6042 : 3 = 2014 .  
Vậy thương của phép chia 6042 : 3 là 2014 .  
Ta có: 7940 : 4 = 1985 .  
Vậy thương của phép chia 7940 : 4 là 1985 .  
Ta có: 6420 : 4 = 1605  
Vậy thương của phép chia 6420 : 4 là 1605 .  
Vì 1605 < 1985 < 2014 nên phép chia 6042 : 3 có thương lớn nhất.  
**Đáp án:**  
6042 : 3

Câu **19**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 5024 k g gạo tẻ. Số gạo tẻ gấp 2 lần số gạo nếp. Hỏi cửa hàng đó có bao nhiêu ki-lô-gam gạo nếp?

A. 2502kg B. 2521kg

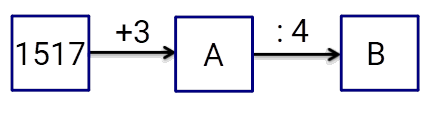
C. 2512kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Cửa hàng có số ki-lô-gam gạo nếp là:  
5024 : 2 = 2512 ( k g )  
**Đáp án:**  
2512 k g

Câu **20**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Khi đó B = [[380]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
A = 1517 + 3 = 1520 .  
Ta có: 1520 : 4 = 380 .  
Vậy B = 380  
**Đáp án:**  
380

Câu **21**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Biết A là tích của 306 và 3 . B là thương của 4152 cho 4 .  
Khẳng định nào dưới đây là đúng?

A. A>B

B. A<B

C. A=B

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Ta có: 306 × 3 = 918 .  
Vậy A = 918 .  
Ta có: 4152 : 4 = 1038 .  
Vậy B = 1038 .  
Vì 918 < 1038 nên A < B .  
**Đáp án:**  
A < B

Câu **22**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án thích hợp để điền vào ô trống.  
A yellow light bulb with blue numbers

Description automatically generated  
Số bị che lấp [[lớn hơn]] 5000

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
A yellow lemon with blue text

Description automatically generated  
Vì 5224 > 5000 nên số bị che lấp lớn hơn 5000 .  
**Đáp án:**lớn hơn.

Câu **23**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một trang trại thu hoạch được 1225 k g táo. Số ki-lô-gam cam thu hoạch được gấp 3 lần số ki-lô-gam táo thu hoạch được. Hỏi số ki-lô-gam cam thu hoạch được bằng bao nhiêu?  
Trả lời: [[3675]] k g

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
Số ki-lô-gam cam thu hoạch được là:  
1225 × 3 = 3675 ( k g )  
Vậy số cần điền vào ô trống là 3675 .  
**Đáp án:**  
3675

Câu **24**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho a , b là các số thỏa mãn: ¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 1 a b 8 × 3 = 5094 . Đáp án nào sau đây là đúng?

A. a>b

B. a<b

C. a=b

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Tìm các thành phần của phép nhân chia phạm vi 10 000 .  
  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 1 a b 8 × 3 = 5094  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 1 a b 8 = 5094 : 3  
¯ ¯¯¯¯¯¯¯¯¯ ¯ 1 a b 8 = 1698  
Vậy a = 6 , b = 9 .  
Vì 6 < 9 nên a < b .  
**Đáp án:**  
a < b

Câu **25**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một phép chia có số chia là 1 521 , thương là 3 . Khi đó, số bị chia cộng với 2 ta được số nào?

A. 4563 B. 4553 C. 4555

D. 4565

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Trong phép nhân, muốn tìm một thừa số ta lấy tích chia cho thừa số kia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.  
  
Số bị chia là 1 521 × 3 = 4 563 .  
Lấy số bị chia cộng với 2 ta được: 4 563 + 2 = 4 565 .  
**Đáp án:**4 565 .

Câu **26**: [TH]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
img_question  
Số cần điền vào dấu hỏi chấm là số liền sau của số [[1419]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Trong phép nhân, muốn tìm một thừa số ta lấy tích chia cho thừa số kia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.  
  
Số cần điền vào dấu hỏi chấm là: 7 100 : 5 = 1 420 .  
Số 1 420 là số liền sau của số 1 419 .  
**Đáp án:**1419 .

Câu **27**: [TH]

Bạn hãy điền đáp án thích hợp vào ô trống.  
Cho một phép nhân có một thừa số bằng 4 và tích bằng 4 976 . Khi đó, thừa số còn lại [[nhỏ hơn]] 1 245 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Trong phép nhân, muốn tìm một thừa số ta lấy tích chia cho thừa số kia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.  
  
Thừa số còn lại là: 4 976 : 4 = 1 244 .  
Vì 1 244 < 1 245 nên thừa số còn lại nhỏ hơn 1 245 .  
**Đáp án:**nhỏ hơn.

Câu **28**: [TH]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bạn Linh mua 2 quyển vở hết 8 000 đồng. Hỏi mỗi quyển vở có giá là bao nhiêu?

A. 2000 đồng B. 3000 đồng

C. 4000 đồng

D. 5000 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Trong phép nhân, muốn tìm một thừa số ta lấy tích chia cho thừa số kia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.  
Trong phép chia hết, muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.  
  
Mỗi quyển vở có giá là:  
8 000 : 2 = 4 000 (đồng)  
Vậy mỗi quyển vở có giá 4 000 đồng.  
**Đáp án:**4 000 đồng.