**CHUYÊN ĐẺ 12:**

**PHÉP CHIA - SỐ Dư
A - LÝ THUYẾT**

**Kiến thức cần nhó’:**

* Số dư bao giờ cũng nhỏ hơn số chia
* Số dư lớn nhất kém số chia một đơn vị
* Bất cứ số nào chia cho chính số đó cũng cho thương là 1
* Bất cứ số nào chia cho 1 cũng được thương bằng chính số đó.
* Số 0 chia hết cho mọi số khác 0 và cho thương là 0.

Neu A : X = 0 với X > 0 thì A = 0

Vận dụng tính nhanh:: 27000 : 9

Vì 27 : 9 = 3 không dư và 0 : 9 = 0 nên chỉ cần đếm ở số bị chia có 3 chữ số 0 tận cùng thì thương cũng có 3 chữ số 0 ở tận cùng.

Vậy 27000 : 9 = 3000

* Số bị chia bằng số thương nhân với số chia rồi cộng với số dư.

**Bài tập minh họa 1:**

234 = 7 X 33 + 3

998 = 9 X 110 + 8

Nói cách khác: số bị chia trừ số dư thì chia hết cho số chia và cũng chia hết cho số thương.

Suy ra:

* Trong một phép chia có số dư là số dư lớn nhất thì thêm 1 đơn vị vào số dư thì số dư sẽ bàng số chia nên chia cho số chia được thêm 1 lần nữa. Khi đó phép chia là phép chia không dư và số thương tăng thêm 1 đơn vị và số bị chia cũng tăng thêm 1 đơn vị

**Bài tập minh họa 2:** Một phép chia có số bị chia là 59, số chia bị nhòa đi nhìn không rõ, số thương là 9 và số dư là số dư lớn nhất có thể được. Tìm số chia đã bị nhòa.

Hướng dẫn:

Số dư lớn nhất kém số chia 1 đơn vị.

Vậy nếu thêm vào số bị chia một đơn vị thì phép chia sẽ thành phép chia không dư, đồng thời thương tăng lên 1 đơn vị.

Lúc đó số bị chia sẽ là: 59 + 1 = 60

Số thương sẽ là: 9 + 1 = 10

Số chia là: 60 : 10 = 6

Thử lại:: 59 : 6 = 9 dư 5

Đáp số: 6

* Trong phép chia, nếu ta cùng tăng (hoặc cùng giảm) số bị chia và số chia lên cùng một số lần thì thương số không thay đổi.

**Bài tập minh họa 3:**

1. 45 : 9 = 5

(45x2): (9x2) = 5

(45 : 9): (9 : 9) = 5

1. Trong một phép chia có thương là 18. Nếu tăng số bị chia lên 4 lần và số bị cũng tăng lên 4 lần thì thương mới là: 18
* Nếu phép chia có dư thì khi cùng tăng (hoặc cùng giảm) số bị chia và số chia đi cùng một số lần thì thương không thay đổi con số dư cũng tăng lên (hoặc giảm đi) bấy nhiêu lần.

**Bài tập minh họa 4:**

47 : 5 = 9 dư 2

(47 X 2): (5 X 2) = 9 dư 4 mà 4 = 2 X 2

58 : 8 = 7 dư 2

(58 : 2): (8 : 2) = 7 dư 1 mà 1 = 2 : 2

**Bài tập minh họa 5:** Nam làm một số phép chia có số dư là số dư lớn nhất có thể có. Sau đó NAm gấp cả số chị chia và số chia lên 3 lần. Ờ phép chia mới này có thương là 12 và số dư là 24. Tìm phép chia Nam làm ban đầu Hướng dẫn:

Khi gấp cả số bị chia và số chia lên 3 lần thì thương không thay đổi và số dư tăng gấp 3 lần.

Vậy trong phép chia của Nam, số thương là: 12

Số dư là: 24 : 3 = 8

Vì 8 là số dư lớn nhất có thể có nên số chia là: 8 + 1 = 9

Số bị chia phải tìm ở phép chia là: 12x9 + 8 = 116

Phép chia Nam làm ban đầu là: 116: 12 = 9 dư 8

**Bài tập minh họa 6:** Hai người thợ mộc nhận đóng một số ghế cũng kiểu dáng, kích thước, người thứ nhất nhận đóng 26 cái ghế, và mỗi ngày người đó đóng được 4 cái ghế. Người thứ hai nhận đóng 34 cái ghế và mỗi ngày người đó đóng được 5 cái ghế. Hai người bát đầu đóng cùng một ngày. Hói sau khi làm mấy ngày thì số ghế còn lại của người thứ nhất bằng 1/2 số ghế còn lại của người thứ hai

Hướng dẫn:

Nếu ta coi số ghế còn lại cúa người thứ nhất là số dư thì số ngày làm việc sẽ không thay đổi khi ta gấp số ghế nhận đóng và số ghế đóng mỗi ngày lên 2 lần. Lúc đó số ghế còn lại (số dư) cũng gấp lên 2 lần và bằng số ghế còn lại của người thứ hai.

Như vậy, số ghế nhận đóng của người thứ nhất sẽ là: 26 X 2 = 52 (cái) Mỗi ngày, người thứ nhất sẽ đóng số ghế là: 4 X 2 = 8 (cái)

Ta có sơ đồ:

Số ghế người (1) nhận: I 52 cái ghế |-còn lại-|

Số ghế người (2) nhận: I |-còn lại-ị

34 cái ghế

Như thế người thứ nhất nhận nhiều hơn người thứ hai là:52 - 34 = 18 (cái) Mỗi ngày người thứ nhất đóng hơn người thứ hai là: 8 - 5 = 3 (cái) Sau số ngày làm thì số ghế còn lại của hai người (theo giả sử) bằng nhau

là: 18 : 3 = 6 (ngày)

Thử lại: 26 - 4 X 6 = 2

34-5x6 = 4

4:2 = 2 (đúng)

Đáp số: 6 ngày

■ Trong phép chia không dư, nếu ta gấp (hoặc giảm) số bị chia bao nhiêu lần và giữ nguyên số chia thì số thương cũng gấp lên (hoặc giảm) đi bấy nhiều lần.

**Bài tập minh họa 7a:**

36:4 = 9

(36 X 2) :4 = 18 mà 9x2 = 18

36 : 3 = 12

(36: 2): 3 = 6 mà 12: 6 = 2

**Bài tập minh họa 7b:** trong một phép chia có thương là 70. Nếu tăng số bị chia gấp 2 lần thì thương mới là:70x2=140

**Bài tập minh họa 7c:** Trong một phép chia có thương là 70. Nếu giảm số bị đi 2 lần thì thương mới là: 70 : 2 = 35

- Trong phép chia không dư, nếu ta giữ nguyên số bị chia và gấp (hoặc giảm) số chia bao nhiêu lần mà số bị chia vẫn chia hết cho số chia mới thì thương sẽ giảm đi (hoặc tăng lên) bấy nhiêu lần.

**Bài tập minh họa 8:**

36 : 9 = 4

36 : (9 X 2) = 2 mà 4 : 2 = 2

36 : (9 : 3) = 12 mà 4 X 3 = 12

- Trong phép chia, số bị chia gấp thương số lần bàng số chia, số bị chia gấp số chia số lần bàng số thương.

**Bài tập minh họa 9:** Trong một phép chia, có thương bằng 1/6 số bị chia, số

chia nhỏ hơn thương 18 đơn vị. Tìm số bị chia

Hướng dẫn

Thương = I sô bị chia hay sô bị chia gâp 6 lân thương suy ra sô chia là 6.

Thương là: 18 + 6 = 24

Số bị chia là: 24 X 6 = 144

**Bài tập minh họa 10:** Trong một phép chia, số bị chia gấp 8 lần thương, số chia là...8

■ Trong phép chia không dư, nếu ta gấp (hoặc giảm) số chia bao nhiêu lần và giừ nguyên số bị chia thì số thương sẽ giảm (hoặc gấp lên) bấy nhiều lần.

**Bài tập minh họa lla:** Trong một phép chia hết có thương là 20. Nếu giảm số chia đi 4 lần thì thương mới là: 20 X 4 = 80

**Bài tập minh họa 11 b:** Trong một phép chia hết có thương là 20. Nếu tăng số chia đi 4 lần thì thương mới là: 20 : 4 = 5

*+ Trong phép chia có số chia là a thì số dư lởn nhất cỏ thê là a - 1*

**Bài tập minh họa 12:** số dư lớn nhất có thể có trong 1 phép chia một số tự nhiên cho 7 là : 7 - 1 = 6

Mờ rộng ngược của chú ý trên ta có bài sau đây:

**Bài tập minh họa 13:** Trong một phép chia hai số tự nhiên có số dư là 4 thì số chia bé nhất có thể là: 4 + 1 = 5

*+ Trong một phép chia cỏ dư, khi tăng số bị chia (hoặc giam) bao nhiêu lần thì thương tăng bấy nhiều lần và số dư không đôi*

**Bài tập minh họa 14:** Trong phép chia có số thương là 3, số dư là 4. Nếu tăng số bị chia gấp 3 lần thì thương mới là: ...3 X 3 = 9

**Bài tập minh họa 15:** Trong phép chia có số thương là 12, số dư 3. Nếu giảm số bị chia 4 lần thì thương và số dư mới là: ... 12 : 4 = 3 dư 3

*+ Trong một phép chia có dư, đế thành phép chia hét và thương không đôi thì phai bớt sổ bị chia đi ít nhất sổ đon vị bằng sổ dư; đề phép chia trơ thành phép chia hết thỉ phai thêm vào số bị chia số đơn vị ít nhất hằng số chia - số dư.*

**Bài tập minh họa 16:** Trong phép chia có số chia là 5, số dư là 3. Hỏi phải bớt số bị chia đi ít nhất bao nhiêu đơn vị đề phép chia thành phép chia hết và thương không đồi. Trả lời: Phải bớt: 3 vị

**Bài tập minh họa 17:** Trong phép chia có số chia là 5, số dư là 3. Để phép chia trở thành phép chia hết phải thêm vào số bị chia ít nhất: ...5-3=2 đơn vị

*+ Trong một phép chia có dư, đê phẻp chia thành phép chia hết và thương tăng n đom vị thì*

*phai thêm vào sổ bị chia sổ đơn vị bằng tích cua n nhân với số chia rồi trừ đi số dư*

**Bài tập minh họa 18:** Trong một phép chia có số chia là 5, thương là 2, số dư là 3. Đế phép chia là phép chia hết và thương tăng 3 đơn vị thì số bị chia tăng bao nhiêu đơn vị?

***Hưởng dẫn:***

**Cách 1:** Áp dụng lý thuyết trên:

Số bị chia tăng số đơn vị là: 5 X 3 - 3 = 12 (đơn vị)

**Cách 2:**

Số bị chia ban đầu là: 5 X 2 + 3 = 13

Thương mới là: 2 + 3 = 5

Số bị chia mới là: 5 X 5 = 25

Số bị chia tăng số đơn vị là: 25 - 13 = 12 (đơn vị)

*+ Trong một phép chia cỏ dư, đê phép chia thành phép chia hết và thương giam n đơn vị thì phai hớt sổ bị chia sổ đơn vị hằng n nhân với sổ chia rồi cộng với so dư.*

**Bài tập minh họa 19:** Trong một phép chia có số chia là 5, thương là 7, số dư là 3. Để phép chia là phép chia hết và thương giảm 3 đơn vị thì số bị chia giảm bao nhiêu đơn vị?

***Hưởng dẫn:***

**Cách 1:** Áp dụng lý thuyết trên

Số bị chia giám số đơn vịlà:5x3 + 3 = 18 (đơn vị)

**Cách 2:**

Số bị chia là: 5 X 7 + 3 = 38

Thương mới là: 7 - 3 = 4

Số bị chia mới là: 4 X 5 = 20

Số bị chia phải bớt số đơn vị là: 38 - 20 = 18 (đơn vị)

**Bài tập minh họa 20:**

Tìm số bị chia trong phép chia có số chia bằng 6, thương bằng 34, số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó

**Giải:**

Vì số chia = 6 và số dư là số lớn nhất nên số dư = 5

Số bị chia cần tìm là: 34 X 6 + 5 = 209

Đáp số: 209

* **pp giải:**

*+ Bưởcl: Tìm số dư*

*+ Bưởc 2: Tìm số bị chia:*

***Số bị chia = Thương* X *số chia + số dư***

**Bài tập minh họa 21:** Tìm số chia trong phép chia có số bị chia là số lớn nhất có hai chữ số, thương bằng 5, số dư kém thương 1 đơn vị.

**Giải:**

Theo bài ra, số bị chia là 99 và số dư lả 5 — 1 = 4
Số chia cần tìm là: (99 - 4) : 5 = 19
Đáp số: 19

* **pp giãi:**

*+ Bước 1: Tìm số dư và số bị chia*

4- *Bước 2: Tìm số chia:*

***Số chia = (Số bị chia - số dư) : Thương***

**Bài tập minh họa 22:** Cho một số biết số đó chia cho 6 được phép chia hết và thương là 8. Hỏi nếu lấy số đã cho chia cho 3 thì được kết quả bàng bao nhiêu?

**Giãi:**

Số khi chia cho 6 được thương bàng 8 là: 8 X 6 = 48

Nếu lấy số đó chia cho 3 được thương là: 48 : 3 = 16

ĐS: 16

* **pp giãi:**

*+ Bước 1: Tìm số bị chia*

*Số bị chia = Thương X số chia*

*+ Bước 2: Tìm kết quá*

*Lấy Số bị chia : số chia*

**Bài tập minh họa 23:** Trong một phép chia có số dư là 8, số chia là số chia nhỏ nhất có thể, thương là số lớn nhất có hai chữ số. Tìm số bị chia

**Giái**

Số chia là: 9

Thương là: 99

Số bị chia là: 99 X 9 + 8 = 899

Đáp số: 899

* **pp giãi:**

*+ Bước 1: Tìm số chia, thương*

*Số chia = số dư + l*

*+ Bước 2: Tìm kết qua*

*Sổ bị chia = số chia* X *thương + số dư*

**Bài tập minh họa 24:** Một đơn vị gồm 35 anh bộ đội muốn sang sông. Hỏi bác lái đò cần chở bao nhiêu chuyến đế đưa hết các anh sang sông biết mỗi chuyến đò chi chở được 8 người kể cá bác lái đò?

**Giải:**

Mỗi chuyến đò không tính bác lái đò thì chở được:

8-1=7 (Người)

Số chuyến bác lái đò cần chở là:
35:7= 5 (chuyến)
ĐS: 5 chuyến

* **pp giăi:**

*+ Bỉ: Tìm một chuyến chơ được bao nhiêu khách*

*+ B2: Tìm sổ chuyến*

*Lấy tâng số người: sổ người trong một chuyến*

**Bài tập minh họa 25:** Lớp 3A có 8 bàn học, mỗi bàn có 4 bạn ngồi. Bây giờ lớp thay bằng loại bàn khác, mỗi bàn 2 chỗ ngồi. Hỏi lớp 3A cần kê ít nhất bao nhiêu bàn đề các bạn học sinh có đủ chỗ ngồi?

**Giãi:**

Số học sinh của lớp 3A là:

8 X 4 = 32 (Học sinh)

Số bàn 2 chỗ ngồi, lớp 3A cần kê ít nhất là:

32 : 2 = 16 (bàn)

ĐS: 16 bàn

* **pp giải:**

*+ Bl: Tìm tông số học sinh cua lớp:*

*Lấy số HS trong 1 bàn* X *số bàn*

*+ B2: Tìm số cần tìm*

*Lấy tông số học sinh : số học sinh trong 1 bàn*

**Bài tập minh họa 26:** Mẹ mua về 78kg gạo, mẹ đựng gạo vào các túi, mỗi túi chứa được 8kg. Hỏi mẹ cần chuấn bị ít nhất bao nhiêu túi như thế để đựng hết số gạo trên?

**Giải:**

78 kg thì đựng được:

78 : 8 = 9 túi dư 6 kg

6kg cũng cần đựng trong 1 túi nên Mẹ cần chuẩn bị ít nhất là:

9 + 1 = 10 túi

Đáp số: 10 túi

* **pp giãi:**

*+ Bỉ: Tìm xem được bao nhiêu tủi và dư mấy kg*

Lấy tống : số kg trong Itúi

*+ B2: Tỉm số cần tìm*

*Lấy sổ túi tìm được + 1 tủi*

**BÀI TẬP**

1. Một đoàn gồm 98 người muốn qua sông, biết mỗi chuyến đò chi chở được 9 người kể cả bác lái đò. Hỏi đề đưa hết số người trong đoàn qua sông bác lái đò cần chở ít nhất bao nhiêu chuyến?
2. Một đoàn khách gồm 45 người đi tham quan bàng xe ô tô, biết mỗi xe chờ được 7 người kể cả bác lái xe. Hói đoàn đó cần chuấn bị ít nhất bao nhiêu xe đế chở hết số người trên?
3. Người ta xếp 307945 chiếc cốc thủy tinh vào các hộp, mỗi hộp 6 chiếc. Vậy

có thể xếp được vào nhiều nhất hộp.

1. Người ta xếp các gói mì vào thùng, mỗi thùng 30 gói. Hỏi có thề xếp được 1700 gói mì vào nhiều nhất bao nhiêu thùng và còn thừa bao nhiêu gói mì?
2. Tìm thương của một phép chia, biêt nó băng I sô bị chia và gâp 4 lân sô chia.
3. Người ta cần chuyển 34 tấn 6 tạ hàng, biết ràng mỗi chuyến ô tô chở được 860 kg hàng. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu chuyến ô tô để chở hết số hàng đó.
4. Cho một phép chia hết có thương bằng 25. Tìm số bị chia biết ràng nếu ta tăng thương lên 6 đơn vị thì số bị chia tăng 966 đơn vị.
5. Một phép chia có số chia là số chẵn lớn nhất có l chữ số; thương là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau còn số dư là số dư lớn nhất có thế có. số bị chia cua phép chia đó là...
6. Một phép chia 2 số tự nhiên có số bị chia là 194; thương bằng 12 và số dư

của phép chia là số dư lớn nhất có thể có. số dư là: ; số chia là:

1. Tìm số bị chia của một phép chia có dư biết số chia là số chẵn lớn nhất có l

chữ số; thương là số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau và số dư là số dư lớn nhất có thể có. Số bị chia là:

1. Tìm số bị chia của một phép chia có dư biết số chia là số lớn nhất có l chữ số; thương là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau và số dư là số dư lớn nhất có thể có.
2. BÚC Loan thu được 287kg thóc tẻ và !40kg thóc nếp. Bác Loan chia đều số

thóc thu được vào các bao, mỗi bao 7kg. số bao bác Loan đã đựng là: bao.

1. Người ta chia đều 12881 dầu vào 8 thùng. Mỗi thùng chứa số lít là: ....l dầu.
2. Tìm số bị chia nhỏ nhất trong phép chia có thương bằng 123 và số chia bằng 6.
3. Cho một phép chia hết có thương bằng 8. Tìm số bị chia biết rằng nếu ta giám thương xuống 4 đơn vị thì số bị chia giảm 600 đơn vị.
4. Trong các số 75; 127; 140; 155; 158; 1434;!965; 3402; 3504; 5645; 8907. Những số chia hết cho 3 là:...
5. Tìm số bị chia trong phép chia có số chia là 12, thương là 33, biết số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó.
6. Cho một phép chia có thương bằng 12. Tìm số bị chia biết ràng nếu ta tăng thương lên 5 đơn vị thì số bị chia tăng 665 đơn vị.

19.Số dư trong phép chia: 5885 : 24 = ...

1. Thương của phép chia số tròn trăm lớn nhất có 4 chữ số cho 30 là...
2. Phép chia số 97035 cho 25 có số dư là bao nhiêu?
3. Tìm số bị chia của một phép chia biết ràng số chia là 23, thương là 127 và số dư là số dư lớn nhất có thế của phép chia đó.
4. Giá mỗi chiếc áo phông là 375000 đông. Có 5625000 đồng thì mua được bao nhiêu cái áo phông?
5. Mỗi sọt cam chứa được 178 quả. Hỏi cần bao nhiêu cái sọt để chứa hết 2848 quả cam đó.
6. Mỗi thùng có 225 quyển vở. Hỏi có 3375 quyển vở thì đóng được bao nhiêu thùng như vậy?
7. Thương của 75582 và số tự nhiên nhở nhất có 3 chữ số khác nhau là: ...
8. Khi chia số tự nhiên A cho 48 thì có dư 29, còn khi chia so A cho 24 thì ta được phép chia có thương bằng 37 và còn dư. Tìm số A.
9. Tìm số bị chia của một phép chia có dư biết số chia là số lẻ nhỏ nhất có hai chữ số khác nhau, thương là số chẵn lớn nhất có ba chữ số và số dư là số dư lớn nhất có thể có.
10. E = 146 X 321 X 17. Số dư của phép chia E cho 5 là: ...

30.Số dư trong phép chia 15989 cho 5 là: ....

1. Một phép chia có số bị chia bằng 169456, thương bằng 238. Vậy số chia của

phép chia đó là:

1. Một phép chia có số bị chia bằng 74620 và số chia bằng 205. Khi đó thương

của phép chia đó bàng:

1. Có một số lít nước mắm. Nếu đựng đầy các can 3/ thì thừa 1/, nếu đựng đầy các can 5/ thì thừa 2/ và số nước mắm đó lớn hơn 10/ và bé hơn 30/. Hói có bao nhiêu lít nước mắm?
2. Cho một phép chia hết có thương bằng 7. Tìm số bị chia biết rằng nếu ta giảm thương xuống 3 đơn vị thì số bị chia giảm 654 đơn vị.
3. Tìm số bị chia trong phép chia có thương bằng 23 và số dư bàng 8 và số dư đó là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó.
4. Trong một phép chia hai số tự nhiên, biết số bị chia là 3124 thương là 24 còn số dư là số dư lớn nhất có thể có của phép chia đó. Tìm số chia.
5. Tìm số bị chia trong phép chia có thương là 25, số chia là 24 và số dư là số dư lớn nhất có thế có của phép chia.
6. Tìm thương và số dư của phép chia: 289654: 354.
7. Tìm số bị chia trong phép chia có thương là 35, số chia là 36 và số dư là số dư lớn nhất có thề có trong phép chia đó.
8. Trong một phép chia 2 số tự nhiên, biết số bị chia là 2547; Thương là 25 và số dư là số dư lớn nhất có thề có. Tìm số chia của phép chia đó.
9. Trong một phép chia hai số tự nhiên có thương là 2 số dư là 9. Biết tổng số bị chia và số chia là 384. Tìm số bị chia và số chia của phép chia đó.

42.Số A chia cho 48 dư 32 vậy số A chia cho 24 có số dư là ...

1. Trong một phép chia hai số tự nhiên có thương là 3, số dư là 7. Biết tống số bị chia và số chia là 243. Tìm số chia và số bị chia của phép chia đó.
2. Trong một phép chia hai số tự nhiên, biết số bị chia là 1767, thương bàng 25 và số dư cũa phép chia là số dư lớn nhất có thề có. Tìm số chia.
3. Mỗi xe tải có sức chở như nhau, có 625 bao xi măng cần 5 xe chở còn dư 15 bao. Nếu có 366 bao thì cần số xe chở là:... xe
4. Trong một phép chia hai số tự nhiên, biết số bị chia là 584, thương bằng 12 và số dư của phép chia là số lớn nhất có thể có. Tìm số chia.
5. Tìm một số biết ràng số đó chia cho 35 được thương là 16 và số dư là 32.
6. Tìm số nhỏ nhất có 4 chữ số mà khi đem số đó chia cho 1004 thì được số dư là số dư lớn nhất có thể có. số đó là ...
7. Tìm số nhổ nhất có 4 chữ số mà khi đem số đó chia cho 675 thì được số dư là số dư lớn nhất có thể có. số đó là ...
8. Tìm 1 số chẵn nhỏ nhất sao cho đem số đó chia cho 939 thì được số dư là số dư lớn nhất có thể có. số đó là...

51 .Tìm 1 số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau sao cho đem số đó chia cho 399 thì được số dư là số dư lớn nhất có thể có. số đó là ...

1. Tìm số bị chia nhỏ nhất có thương là 123 và số chia là 6. số bị chia đó là: ...
2. Tìm số bị chia nhỏ nhất có thương là 123 và số dư là 6. số bị chia đó là: ...
3. Thương của 2 số gấp 4 lần số chia và bằngy số bị chia. Thương của 2 số là:...
4. Một phép chia có số chia bằng 34; thương bằng 235 ; số dư là số dư lớn nhất

có thế có. Số bị chia là:

1. Tìm số bị chia của một phép chia có thương là 1105, số dư là 17 và số dư là

số dư lớn nhất, số bị chia là:

1. Tìm số bị chia của phép chia:



06

1. Trong một phép chia hết, 9 chia cho mấy để được:
2. Thương lớn nhất.
3. Thương bé nhất.
4. Tìm một số biết nếu chia số đó cho 48 thì được thương là 274 và số dư là 27.
5. Trong một phép chia có số chia bằng 59, thương bằng 47 và số dư là số lớn nhất có thề có. Tìm số bị chia.
6. Tìm một số biết ràng nếu đem số đó chia cho 74 thì được thương là 205 và số dư là số dư lớn nhất.
7. Tìm số bị chia của một phép chia biết thương gấp 24 lần số chia và có số dư lớn nhất là 78.
8. Một phép chia có thương bằng 258 và số dư lớn nhất có thể có là 36. Tìm số bị chia.
9. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó chia cho 68 thì được thương bằng số dư và số dư là là số dư lớn nhất có thể có.
10. Tìm số bị chia và số chia bé nhất để có thương bằng 125 và số dư bằng 47.
11. Một số tự nhiên chia cho 45 được thương là 36 và dư 25. Nếu lấy số đó chia cho 27 thi được thương bằng bao nhiêu? số dư bàng bao nhiêu?
12. Một số tự nhiên chia cho 38 được thương là 75 và số dư là số dư lớn nhất. Nếu lấy số đó chia cho 46 thì được thương bằng bao nhiêu? số dư bằng bao nhiêu?
13. Một phép chia có số chia bằng 57, số dư bằng 24. Hỏi phải bớt đi ở số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết. Khi đó thương thay đổi thế nào?
14. Một phép chia có số chia bằng 48, số dư bằng 23. Hỏi phải thêm vào số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết. Khi đó thương thay đổi thế nào?
15. Một phép chia có số chia bàng 7, số dư bàng 4. Hỏi phải thêm vào số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết và có thương tăng thêm 3 đơn vị.
16. Một phép chia có số chia bầng 8, số dư bằng 5. Hỏi phải bớt ở số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết và có thương giảm đi 2 đơn vị.
17. Tìm một số biết rằng lấy 16452 chia cho số đó được 45 và dư 27.
18. Một phép chia có số bị chia bằng 44, thương bàng 8, số dư là số dư lớn nhất có thế có. Tìm số chia.

**HƯỚNG DẢN - GỢI Ý - ĐÁP ÁN**

1. Một đoàn gồm 98 người muốn qua sông, biết mỗi chuyến đò chí chở được 9 người kể cả bác lái đò. Hỏi đề đưa hết số người trong đoàn qua sông bác lái đò cần chở ít nhất bao nhiêu chuyến?

Bài giải

Không tính người lái đò, mỗi chuyến đò chở được số người là:
9-1=8 (người)

98 người ngồi được: 98 : 8 = 12 (chuyến) dư 2 người

2 người cũng cần 1 chuyến

Số chuyến ít nhất cần chở là: 12+1 = 13 (chuyến)

Đáp số: 13 chuyến

1. Một đoàn khách gồm 45 người đi tham quan bàng xe ô tô, biết mỗi xe chớ được 7 người kể cả bác lái xe. Hỏi đoàn đó cần chuấn bị ít nhất bao nhiêu xe để chở hết số người trên?

Bài giải

Không tính bác lái xe, mỗi xe chở được số người là:

7-1=6 (người)

45 người ngồi được: 45 : 6 = 7 (xe) dư 3 người

3 người cũng cần 1 xe.

Số xe ít nhất cần chuẩn bị là: 7 + 1 = 8 (xe)

Đáp số: 8 xe

1. Người ta xếp 307945 chiếc cốc thủy tinh vào các hộp, mỗi hộp 6 chiếc. Vậy có

thề xếp được vào nhiều nhất hộp.

Bài giải

Có thể xếp nhiều nhất số hộp là:

307945 : 6 = 51324 dư 1 cốc

Đáp số: 51324 hộp

1. Người ta xếp các gói mì vào thùng, mỗi thùng 30 gói. Hỏi có thể xếp được 1700 gói mì vào nhiều nhất bao nhiêu thùng và còn thừa bao nhiêu gói mì?

Bài giải

Có thể xếp 1700 gói mì vào:

1700 : 30 = 56 thùng thừa 20 gói mì

Đáp số: 56 thùng, thừa 20 gói mì

, /\ 1 , .X 1 X X . 1Ầ Ấ

1. Tim thương của một phép chia, biêt nó băng I sô bị chia và gâp 4 lân sô chia.

Bài giải

Theo đê bài ta có I sô bị chia thì gâp 4 lân sô chia:

SÔ bị chia gâp sô chia: 4 : I = 20 (phân)
Thương bằng: 20 : 1 = 20

Đáp số: 20

1. Người ta cần chuyển 34 tấn 6 tạ hàng, biết rằng mỗi chuyến ô tô chở được 860 kg hàng. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu chuyến ô tô để chở hết số hàng đó.

Bài giải

Đổi : 34 tấn 6 tạ hàng = 34600kg hàng

34600kg hàng cần :

34600 : 860 = 40 (chuyến) dư 200kg hàng

200kg hàng cũng cần 1 chuyến

Vậy số chuyến ít nhất cần để chở hết số hàng đó là :

40 + 1 = 41 (chuyến)

Đáp số : 41 chuyến

1. Cho một phép chia hết có thương bàng 25. Tìm số bị chia biết rằng nếu ta tăng thương lên 6 đơn vị thì số bị chia tăng 966 đơn vị.

Bài giải

Số chia là: 966 : 6 = 161

Số bị chia là: 25 X 161 = 4025

Đáp số: 4025

1. Một phép chia có số chia là số chẵn lớn nhất có 1 chữ số; thương là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau còn số dư là số dư lớn nhất có thế có. số bị chia của phép chia đó là...

Bài giải

Số chia là: 8

Thương là: 103

Số dư là: 7

Số bị chia là : 103 X 8 + 7 = 831

Đáp số: 831

1. Một phép chia 2 số tự nhiên có số bị chia là 194; thương bàng 12 và số dư của

phép chia là số dư lớn nhất có thể có. số dư là : ; số chia là :

Bài giải

Gọi số chia là: p thì số dư là: p - 1

Theo đề bài ta có: 194 = 12 X p + p - 1
194= 13xp-l
13xp= 194+ 1

13 X p = 195
p= 195 : 13

p = 15

Vậy số chia là: 15, số dư là: 15 - 1 = 14

Đáp số: 14; 15

1. Tìm số bị chia của một phép chia có dư biết số chia là số chẵn lớn nhất có 1 chữ

số; thương là số nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau và số dư là số dư lớn nhất có thể có. Số bị chia là :

Bài giải
Số chia là: 8

Thương là: 102
Số dư là: 7

Số bị chia là: 102 X 8 + 7 = 823

Đáp số: 823

1. Tìm số bị chia của một phép chia có dư biết số chia là số lớn nhất có 1 chữ số; thương là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau và số dư là số dư lớn nhất có thể có.

Bài giải
Số chia là: 9

Thương là: 103
Số dư là: 8

Số bị chia là: 103 X 9 + 8 = 935

Đáp số: 935

1. Bác Loan thu được 287kg thóc tẻ và 140kg thóc nếp. Bác Loan chia đều số thóc

thu được vào các bao, mỗi bao 7kg. số bao bác Loan đã đựng là : bao.

Bài giải

Tổng số thóc bác Loan thu được là:

287 + 140 = 427 (kg)

Số bao bác Loan đã đựng là:

427 : 7 = 61 (bao)

Đáp số: 61 bao

1. Người ta chia đều 12881 dầu vào 8 thùng. Mỗi thùng chứa số lít là : 1 dầu.

Bài giải

Mỗi thùng chứa số lít dầu là:

1288 : 8 = 161 (1)

Đáp số: 1611 dầu

1. Tìm số bị chia nhó nhất trong phép chia có thương bằng 123 và số chia bàng 6.

Trả lời:Số bị chia là = 123 X 6 = 738

1. Cho một phép chia hết có thương bằng 8. Tìm số bị chia biết rằng nếu ta giảm thương xuống 4 đơn vị thì số bị chia giảm 600 đơn vị.

Bài giải

Số chia là: 600 : 4 = 150

Số bị chia là: 8 X 150 = 1200

Đáp số: 1200

ló.Trong các số 75; 127; 140; 155; 158; 1434;1965; 3402; 3504; 5645; 8907.

Những số chia hết cho 3 là:...75; 1434; 1965; 3402; 3504; 8907

1. Tìm số bị chia trong phép chia có số chia là 12, thương là 33, biết số dư là số dư lớn nhất có thề có trong phép chia đó.

Bài giải

Số dư là: 11

Số bị chia là: 33 X 12 + 11 = 407

Đáp số: 407

1. Cho một phép chia có thương bằng 12. Tìm số bị chia biết rằng nếu ta tăng thương lên 5 đơn vị thì số bị chia tăng 665 đơn vị.

Bài giải

Số chia là: 665 : 5 = 133

Số bị chia là: 12 X 133 = 1596

Đáp số: 1596

**19.**Số dư trong phép chia: 5885 : 24 = ...245 dư 5. số dư là 5.

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

Trả lời: 9900 : 30 = 330

1. Phép chia số 97035 cho 25 có số dư là bao nhiêu?

Hướng dẫn:

97035 : 25 = 3881 dư 10.

Đáp số dư 10

1. Tìm số bị chia của một phép chia biết ràng số chia là 23, thương là 127 và số dư là số dư lớn nhất có thể của phép chia đó.

Hướng dẫn

Số dư là: 22

Số bị chia là: 127 X 23 + 22 = 2943

Đáp số: 2943

1. Giá mỗi chiếc áo phông là 375000 đông. Có 5625000 đồng thì mua được bao nhiêu cái áo phông?

Bài giải

Có 5625000 đồng thì mua được số áo phông là:

5625000 : 375000 = 15 (cái)

Đáp số: 15 cái

1. MỖĨ sọt cam chứa được 178 quả. Hỏi cần bao nhiêu cái sọt đề chứa hết 2848 quả cam đó.

Bài giải

Số sọt cần là: 2848 : 178 = 16 (sọt)

Đáp số: 16 sọt

1. MỖĨ thùng có 225 quyển vở. Hỏi có 3375 quyển vớ thì đóng được bao nhiêu thùng như vậy?

Bài giải

3375 quyển vở thì đóng được số thùng như vậy là:

3375 : 225 = 15 (thùng)

Đáp số: 15 thùng

1. Thương của 75582 và số tự nhiên nhổ nhất có 3 chữ số khác nhau là: ...

Hướng dẫn

Số tự nhiên nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau là: 102

Thương là: 75582 : 102 = 741

Đáp số: 741

1. Khi chia số tự nhiên A cho 48 thì có dư 29, còn khi chia số A cho 24 thì ta được phép chia có thương bàng 37 và còn dư. Tìm số A.

Hướng dẫn

Cách 1:

A chia 48 dư 29 thì A chia 24 sẽ dư 5.

A là: 37 X 24 + 5 = 893

Đáp số: 893

Cách 2:

48 gấp 24 số lầ là: 48 : 24 = 2 (lần)

A chia cho 48 sẽ có thương là: (37 - 1) : 2 = 18

A là: 18 x48 + 29 - 893

Đáp số: 893

1. Tìm số bị chia của một phép chia có dư biết số chia là số lẻ nhổ nhất có hai chữ số khác nhau, thương là số chẵn lớn nhất có ba chữ số và số dư là số dư lớn nhất có thế có.

Bài giải

Số chia là: 13

Thương là: 998

Số dư là: 12

Số bị chia là: 998 X 13 + 12 = 12986

Đáp số: 12986

1. E = 146 X 321 X 17. Số dư của phép chia E cho 5 là: ...2

**30.**Số dư trong phép chia 15989 cho 5 là: ....4

1. Một phép chia có số bị chia bằng 169456, thương bằng 238. Vậy số chia của

phép chia đó là: 712

1. Một phép chia có số bị chia bàng 74620 và số chia bằng 205. Khi đó thương của

phép chia đó bằng: 364

1. CỚ một số lít nước mắm. Nếu đựng đầy các can 3/ thì thừa 1/, nếu đựng đầy các can 5/ thì thừa 2/ và số nước mẩm đó lớn hơn 10/ và bé hơn 30/. Hỏi có bao nhiêu lít nước mắm ?

Bài giải

Gọi số lít nước mắm là: X (10 < X < 30)

Theo đề bài ta có X chia cho 3 dư 1 và chia cho 5 dư 2.

X chia 5 dư 2 thì X là: 12; 17; 22; 27

X chia cho 3 dư 1 nên X là 22.

Vậy có 221 nước mắm

Đáp số: 221 nước mắm

1. Cho một phép chia hết có thương bằng 7. Tìm số bị chia biết rằng nếu ta giảm thương xuống 3 đơn vị thì số bị chia giảm 654 đơn vị.

Bài giải

Số chia là: 654 : 3 =218

Số bị chia là: 7 X 218 = 1526

Đáp số: 1526

1. Tìm số bị chia trong phép chia có thương bằng 23 và số dư bằng 8 và số dư đó là số dư lớn nhất có thề có trong phép chia đó.

Bài giải

Số chia là: 9

Số bị chia là: 23 X 9 + 8 = 215

Đáp số: 215

1. Trong một phép chia hai số tự nhiên, biết số bị chia là 3124 thương là 24 còn số dư là số dư lớn nhất có thể có của phép chia đó. Tìm số chia.

Bài giải

Gọi số chia là p, số dư là: p - 1

Theo bài ra ta có: 24 X p + p - 1 =3124

25 xp =3124+1

25 X p =3125

p =3125:25

p = 125

Đáp số: 125

1. Tìm số bị chia trong phép chia có thương là 25, số chia là 24 và số dư là số dư lớn nhất có thể có của phép chia. Trả lời: số bị chia là I

Bài giải

Số bị chia là: 25 X 24 + 23 = 623

Đáp số: 623

1. Tim thương và số dư của phép chia: 289654 : 354

Hướng dẫn

289654 : 354 = 818 dư 82

Vậy thương là 818, số dư là: 82

1. Tìm số bị chia trong phép chia có thương là 35, số chia là 36 và số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó.

Bài giải

Số dư là: 36 - 1 = 35

Số bị chia là: 35 X 36 + 35 = 1295

Đáp số: 1295

1. Trong một phép chia 2 số tự nhiên, biết số bị chia là 2547; Thương là 25 và số dư là số dư lớn nhất có thế có. Tìm số chia cúa phép chia đó.

Bài giải

Gọi số chia là p, số dư là: p - 1

Theo bài ra ta có: 25 X p + p - 1 = 2547

26 xp =2547 +1

26 X p = 2548

p = 2548:26

p =98

Đáp số: 98

1. Trong một phép chia hai số tự nhiên có thương là 2 số dư là 9. Biết tổng số bị chia và số chia là 384. Tìm số bị chia và số chia của phép chia đó.

Bài giải

Số bị chia trừ đi 9 sẽ gấp 3 lần số chia

Ta có sơ đồ:

Số chia: I 1

, . . . 384

SỐ bc :| 1 1-9-|

Tổng số phần bàng nhau là: 1 + 2 = 3 (phần)

Số chia là: (384 - 9): 3 X 1 = 125

Số bị chia là: 125 X 2 + 9 = 259

Vậy số bị chia và phép chia của phép chia đó lần lượt là: 259; 125

Đáp số: 259; 125

1. Số A chia cho 48 dư 32 vậy số A chia cho 24 có số dư là 8
2. Trong một phép chia hai số tự nhiên có thương là 3, số dư là 7. Biết tồng số bị chia và số chia là 243. Tìm số chia và số bị chia của phép chia đó.

Bài giải

Số bị chia trừ đi 7 sẽ gấp 3 lần số chia

Ta có sơ đồ:

Số chia: I 1

243

số be : I------ 1 1 --I-7-I \_

Tống số phần bằng nhau là: 1+3=4 (phần)

Số chia là: (243 - 7): 4 X 1 = 59

Số bị chia là: 59 X 3 + 7 = 184

Vậy số bị chia và phép chia cúa phép chia đó lần lượt là 184; 59

Đáp số: 184; 59

1. Trong một phép chia hai số tự nhiên, biết số bị chia là 1767, thương bằng 25 và số dư của phép chia là số dư lớn nhất có thể có. Tìm số chia.

Bài giải

Gọi số chia là p, số dư là: p - 1

Theo bài ra ta có: 25 X p + p - 1 =1767

26 xp = 1767 +1 26 X p = 1768

p = 1768:26

p -68

Đáp số: 68

1. Mỗi xe tải có sức chở như nhau, có 625 bao xi măng cần 5 xe chở còn dư 15 bao. Nếu có 366 bao thì cần số xe chở là:...xe

Hướng dẫn

Mỗi xe chở được số bao là: (625 - 15) : 5 = 122 bao

366 bao thì cần số xe là: 366 : 122 = 3 (xe)

Đáp số: 3 xe

1. Trong một phép chia hai số tự nhiên, biết số bị chia là 584, thương bằng 12 và số dư của phép chia là số lớn nhất có thể có. Tìm số chia.

Bài giải

Gọi số chia là p, số dư là: p - 1

Theo bài ra ta có: 12 X p + p - 1 = 584

13 xp = 584 +1

13 X p = 585

p = 585:13

p =45

Đáp số: 45

1. Tim một số biết rằng số đó chia cho 35 được thương là 16 và số dư là 32. Hướng dẫn

Số đó là: 16 X 35 + 32 = 592

1. Tim số nhỏ nhất có 4 chữ số mà khi đem số đó chia cho 1004 thì được số dư là

số dư lớn nhất có thể có. Số đó là : a/1001 ; **b/ 1003 ;** c/ 1023 ;

d/2007.

1. Tìm số nhỏ nhất có 4 chữ số mà khi đem số đó chia cho 675 thì được số dư là số

dư lớn nhất có thể có. Số đó là : a/2349 ; **b/ 1349 ;** c/ 1674 ;

d/2674.

1. Tìm 1 số chẵn nhỏ nhất sao cho đem số đó chia cho 939 thì được số dư là số dư lớn nhất có thể có. số đó là : a/ 1024 ; b/ 1002 ; **c/ 2816 ;** d/ 2618.
2. Tìm 1 số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau sao cho đem số đó chia cho 399 thì được số dư là số dư lớn nhất có thể có. số đó là : a/ 1001 ; b/ 1023 ; c/1355 ; **d/1595.**
3. Tìm số bị chia nhỏ nhất có thương là 123 và số chia là 6 . số bị chia đó là : ...123 x6= **738**
4. Tìm số bị chia nhỏ nhất có thương là 123 và số dư là 6. số bị chia đó là : ... 123 x7 + 6 = **867**
5. Thương của 2 số gấp 4 lần số chia và bằng ỳ số bị chia. Thương của 2 số là **28**
6. Một phép chia có số chia bàng 34; thương bàng 235 ; số dư là số dư lớn nhất có

thể có. Số bị chia là : 235 X 34 + 33 = 8023

1. Tìm số bị chia của một phép chia có thương là 1105, số dư là 17 và số dư là số

dư lớn nhất, số bị chia là : 1105 x 18 + 17 = 19907

1. Tim số bị chia của phép chia:



Hướng dẫn

Số chia của phép chia là: 85 : 5 = 17

Số bị chia của phép chia là: 315 X 17 + 6 = 5361

Điền 5361

1. Trong một phép chia hết, 9 chia cho mấy để được:
2. Thương lớn nhất: 9 chia cho 1 được thương là 9
3. Thương bé nhất: 9 chia cho 9 được thương là 1.
4. Tìm một số biết nếu chia số đó cho 48 thì được thương là 274 và số dư là 27.

Hướng dẫn:

Số đó là: 48 x274 + 27 = 13179

1. Trong một phép chia có số chia bằng 59, thương bằng 47 và số dư là số lớn nhất có thể có. Tìm số bị chia.

Hướng dẫn:

Số dư là: 59 - 1 = 58

Số bị chia là: 47 X 59 + 58 = 2831

1. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó chia cho 74 thì được thương là 205 và số dư là số dư lớn nhất.

Hướng dẫn:

Số dư là: 74 - 1 = 73

Số cần tìm là: 74 X 205 + 73 = 15243

1. Tìm số bị chia của một phép chia biết thương gấp 24 lần số chia và có số dư lớn nhất là 78.

Hướng dẫn:

Số chia là: 78 + 1 = 79

Số bị chia là: 79 X 24 + 78 = 1974

1. MỘÍ phép chia có thương bằng 258 và số dư lớn nhất có thể có là 36. Tìm số bị chia.

Hướng dẫn:

Số chia là: 36 + 1 = 37

Số bị chia là: 258 X 37 + 36 = 9582

1. Tìm một số biết rằng nếu đem số đó chia cho 68 thì được thương bằng số dư và số dư là là số dư lớn nhất có thể có.

Hướng dẫn:

Thương và số dư là: 68 - 1 = 67

Số cần tìm là: 68 X 67 + 67 = 4623

1. Tìm số bị chia và số chia bé nhất để có thương bằng 125 và số dư bàng 47. Hướng dẫn:

Số chia bé nhất là: 47 + 1 = 48

Số bị chia bé nhất là: 48 X 125 + 47 = 6047

1. MỘÍ số tự nhiên chia cho 45 được thương là 36 và dư 25. Nếu lấy số đó chia cho 27 thì được thương bàng bao nhiêu? số dư bàng bao nhiêu?

Hướng dẫn:

Cách 1:

Số tự nhiên đó là: 45 X 36 + 25 = 1645

Số đó chia cho 27 được: 1645 : 27 = 60 dư 25

Cách 2:

Số tự nhiên đó chia 27 được thương là: 36 + (45 - 27) X 36 : 27 = 60

Số dư là: 25

1. Một số tự nhiên chia cho 38 được thương là 75 và số dư là số dư lớn nhất. Nếu lấy số đó chia cho 46 thì được thương bàng bao nhiêu? số dư bầng bao nhiêu?

Hướng dẫn:

Số dư là: 37

Số bị chia là: 38 X 75 + 37 = 2887

Số 2887 chia 46 được: 2887 : 46 = 62 dư 35

1. Một phép chia có số chia bằng 57, số dư bằng 24. Hỏi phải bớt đi ở số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị đề được phép chia hết. Khi đó thương thay đổi thế nào?

Hướng dẫn:

Bớt đi ít nhất 24 đơn vị, thương không thay đổi.

1. Một phép chia có số chia bằng 48, số dư bằng 23. Hỏi phải thêm vào số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết. Khi đó thương thay đổi thế nào?

Hướng dẫn:

Phải thêm ít nhất số đơn vị là: 48 - 23 = 25 đơn vị

Thương lúc đó sẽ tăng 1 đơn vị

1. Một phép chia có số chia bằng 7, số dư bằng 4. Hỏi phải thêm vào số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết và có thương tăng thêm 3 đơn vị.

Hướng dẫn:

Phải thêm số đơn vị là: 7 X 2 + 3 = 17 đơn vị

1. MỘt phép chia có số chia bằng 8, số dư bằng 5. Hỏi phải bớt ớ số bị chia ít nhất bao nhiêu đơn vị để được phép chia hết và có thương giảm đi 2 đơn vị.

Hướng dẫn:

Phải bớt số đơn vị là: 8 X 2 + 5 = 21 đơn vị.

1. Tìm một số biết rằng lấy 16452 chia cho số đó được 45 và dư 27.

Hướng dẫn:

Số đó là: (16452-27): 45 = 365

1. Một phép chia có số bị chia bằng 44, thương bằng 8, số dư là số dư lớn nhất có thế có. Tìm số chia.

Hướng dẫn:

Gọi số chia là p, thì số dư là p - 1

Theo đề bài ta có: 8 X p + p - 1 = 44

9 X p =45 p = 45 : 9

, p = 5 Vậy số chia là 5