**CHUYÊN ĐẺ 10:**

**PHÉP CHIA-SỐ Dư  
A-LÝTHUYÉT**

**Kiến thức cần nhó’:**

* ***Số bị chia X = Thương X sổ chia + số dư***
* ***Số chia X = (Số bị chia - số dư) : Thương***
* ***Số dư lớn nhất trongphép chia là số nhỏ hơn số chia 1 đơn vị.***
* ***Số dư nhỏ nhất trong phép chia là 1.***

**Dạng 1:**

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

**Giăi:**

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:**

*+ BI: Tìm số dư*

*+ B 2: Tìm số bị chia:*

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

**Dạng 2:**

Tìm số chia trong phép chia co' số bị chia là số lớn nhất co' hai chữ số,  
thương bằng 5, số dư kém thương 1 đơn vị.

Giãi:

Theo bài ra, số bị chia là 99 và số dư là 5 - 1= 4

Số chia cần tìm là:

(99-4) : 5 = 19

Đáp số: 19

* **pp giải:**

*+ BI: Tìm sổ dư và số bị chia*

*+ B 2: Tìm số chia:*

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

**Dạng 3:**

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 bằng bao nhiêu?

Giải:

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 giải:**

*+ BI: Tìm sổ bị chia*

*Sổ bị chia - Thương X Số chia*

V- *B2: Tìm kết quả*

*Lấy Số bị chia : số chia*

**Dạng 4:**

Một đơn vị gồm 35 anh bộ đội muốn sang sông. Hỏi bác lái đò cần chở  
bao nhiêu chuyến để đưa hết cac anh sang sông biết mỗi chuyến đò chỉ chở  
được 8 người kể cả 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 giái:**

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

*+ B2: Tìm số chuyến*

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

**Dạng 5:**

Lớp 3A cố 8 bàn học, mỗi bàn cố 4 bạn ngồi. Bây giờ lớp thay bằng loại  
bàn khác, mỗi bàn 2 chỗ ngồi. Hỏi lớp 3A cần kê 11 nhất bao nhiêu bàn để cac  
bạn học sinh có đủ chỗ ngồi?

Giải:

Số học sinh của lớp 3A là:

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

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 giãi:**

*+ Bỉ: Tìm tỏng 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*

**Dạng 6:**

Mẹ mua về 78kg gạo, mẹ đựng gạo vào các túi, mỗi tui chứa được 8kg.  
Hỏi mẹ cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu túi như thế để đụng hết số gạo trên?

Giải:

78 kg thì đựng được:

78 : 8 = 9 túi dư 6 kg

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

9+1 = 10 túi

Đáp sổ: 10 túi

* **pp giái:**

*+ BI: Tìm xem được bcio nhiêu túi vủ dư mấy kg*

Lấy tổng : số Kg trong ltúỉ

*+ B2: Tìm sổ cần tìm*

*Lấy sổ túi tìm được + 1 túi*

B-BẦI TẬP

I BÀI TẬP VIOLYMPIC

1. số bé nhất để khi cộng thêm vào 68 ta được số chia hết cho 5.
2. b : 5 = 3 (dư 3), vậy b là: ...
3. 95 chia 5 có số dư là: ...
4. Trong cac số 43; 60; 72; 88 số chia cho 5 dư 2 là số: ...
5. Trong các số 24; 52; 62; 77 số chia cho 5 cố số dư lớn nhất là: ...
6. Lớp Mai có tất cả 29 bạn. Bàn của lớp là loại bàn 2 chỗ ngồi, số bàn ít nhất  
   lớp đó cần kê là: ...

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

1. Một số chia cho 9 dư 3. Hỏi số đó khia chia cho 3 dư mấy?
2. Bà mua 25 quả tab về chia đều vào các đĩa, mỗi đĩa xếp 6 quả. Hỏi cần phải  
   cố ít nhất bao nhiêu đĩa để xếp hết số tab bà mua?
3. A chia cho 9 có thương là 12 và số dư là 5. Vậy khi chia A cho 6 thì số dư là:
4. Đem số 76 chia cho A được thương là 9 và số dư là 4. Vậy số A là: ...
5. Một phép chia cố số bị chia là A, số chia là 9, thương bằng 108. Đem số A  
   chia cho 3 thì được thương là...
6. Lớp 3A có tất cả 32 học sinh. Cô giab chia thành các nhóm để cùng thảo  
   luận, mỗi nhom có 4 học sinh. Hỏi số nhóm cô giáo chia được là bao nhiêu?
7. Mẹ mua 50 quả cam, mẹ đựng vào các đĩa, mỗi đĩa 9 quả. Hỏi mẹ cần ít nhất  
   bao nhiêu đĩa để đựng hết số cam đã mua?
8. Thực hiện phép chia 98 : 3 được số dư là bao nhiêu?
9. Hãy cho biết từ 10 đến 20 có tất cả mấy số chia hết cho 2?
10. Hãy cho biết từ 10 đến 20 cờ tất cả mấy số không chia hết cho 3?

17.Số dư trong phép chia 87 : 4 là bao nhiêu?

18.Số dư lớn nhất trong phép chia một số tự nhiên cho 8 là mấy?

1. Một phép chia có số chia là 6, số dư lớn nhất có thể là bao nhiêu?
2. Một đoàn khách gồm 28 người đi thăm chùa Hương, biết mỗi xe chỉ chở  
   được 7 người kể cả bab láì xe. Hỏi họ cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu xe để chở  
   hết số người trong đoàn.
3. Tìm số a biết nếu lấy 53 chia cho a thì được thương bằng 8 và có số dư bằng

5.

1. Tìm số bị chia trong phép chia có thương là 35, số chia bằng 7, số dư là số  
   dư lớn nhất có thể có phép chia đó.
2. Cho một số biết số đó chia cho 6 được thương là 6 và không dư. Hỏi nếu lấy  
   số đã cho chia cho 4 thì được kết quả bằng bao nhiêu?
3. Một lớp cố 29 học sinh, phòng học của lớp đó chỉ cố loại bàn 2 chỗ ngồi.  
   Hỏi cần ít nhất bao nhiêu bàn học như thế?
4. Một phép chia cố số chia bằng 7, thương là 56, số dư là số dư lớn nhất có thể  
   có trong phép chia đó. số bị chia trong phép chia đó là bao nhiêu?

26.987 chia cho 9 cố số dư là...

1. Mẹ mua về 130kg gạo, mẹ đựng gạo vào cac túi, mỗi túi chứa được nhiều  
   nhất 8kg gạo. Hỏi mẹ cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu túi như thế để đựng hết số  
   gạo trên?
2. Đem một số tự nhiên chia cho 5 thì được thương là 1253 và số dư là sổ dư  
   lớn nhất cố thể. Nếu đem số đó chia cho 7 thì số dư là bao nhiêu?
3. Trong một phép chia có dư, số chia là 3, thương là số bé nhất có 4 chữ số  
   khác nhau được viết từ các chữ số 0; 1; 2; 3 và số dư là số dư lớn nhất có thể có.  
   Tìm số bị chia của phép chia đó.
4. Trong một phép chia có dư, số chia là 4, thương là số chẵn nhỏ nhất có 4 chữ  
   số khác nhau được viết từ cac chữ số 0; 1; 2; 9 và số dư là số dư lớn nhất có thể  
   cố. Tìm số bị chia của phép chia đó.
5. Người ta lắp banh xe vào ô tô, một ô tô cần phải lắp 4 banh xe. Hỏi cố 3810  
   bahh xe thì lắp được nhiều nhất bao nhiêu ô tô như thế?
6. Mẹ có 76 cái bánh đem xếp đều vào các đĩa, mỗi đĩa đựng được nhiều nhất 6  
   cai. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu cái đĩa để xếp hết số bánh đó?
7. Đem chia một số cho 5 thì được thương là 1276 và số dư là 3. Hỏi đem số đó  
   chia cho 7 thì có số dư là bao nhiêu?
8. Chia số A cho 4 thì được thương là 2015 và vẫn còn dư. Chia số A cho 8 thì  
   dư 7. Tìm số A.
9. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu can 51 (mỗi can đựng được 51) để đựng hết 331  
   dầu?
10. Đem chia đều một số gạo vào cac túì, mỗi túi 4kg thì được 9 túì và còn thừa  
    3kg. Tihh số gạo đem chia.
11. Hỏi cần bao nhiêu chiếc can 51 để đựng hết 421 dầu (mỗi can chỉ đựng được  
    51).
12. Đem chia một khối lượng gạo thành cac túi nhỏ mỗi túì 3kg thì được tất cả  
    36 túì và còn thừa 2kg. Tính khối lượng gạo đó.
13. Một túi kẹo đem phát cho 8 bạn, mỗi bạn 5 cáì thì còn thừa 4 cáì. Hỏi tui kẹo  
    có tất cả bao nhiêu cái kẹo?
14. Chia số A cho 3 thì được thương là 4868 và không còn dư. Hỏi chia số A  
    cho 6 được thương là bao nhiêu?

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

II BÀI TẬP HSG

1. Có 62 m vải, may mỗi bộ quần áồ hết 3 m . Hỏi cố thể may được nhiều  
   nhất bao nhiêu bộ quần ab và còn thừa mấy m vải?
2. Trong một phép chia hết, số bị chia là số cố 3 chữ số và chữ số hàng trăm  
   bé hơn 8 , số chia là 8 thương trong phép chia đó là:

A. Số có một chữ số B. số co'2 chữ số c. số có 3 chữ số.

1. Phép chia nào đúng?

A. 4083 : 4 = 102 (dư 3) B. 4083 : 4 = 120 (dư 3)

c. 4083 : 4 = 1020 (dư 3) D. 4083 : 4 = 12 (dư 3)

1. Một đoàn khách du lịch có 35 người đi thăm quan chùa Hương bằng xe ô  
   tổ. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu xe ôtô để chở hết số khách đó . Biết rằng  
   mỗi xe chỉ chở được 7 người (kể cả người lai xe).
2. Lớp 3 A cố 32 học sinh xếp vừa đủ ngồi vào 8 bàn học . Hởi lớp 3B có 31  
   học sinh thì cần ít nhất bao nhiêu bàn học như thế?
3. Nếu số a chia cho 5 được thương là 15, số c chia cho 15 được thương là  
   5 thì tổng (a + c) chia cho 2 được thương là bao nhiêu?
4. Có 32 lít dầu được rốt vào các chai. Mỗi chai chỉ đựng được 5 lít. Hỏi  
   phải dùng mấy chai để đựng hết chỗ dầu trên?
5. Người ta điều xe taxi để chở 25 du khách, mỗi xe taxi chở được 4 người.  
   Vậy số xe taxi để chở hết số du khách là:

A. 6 xe B. 7 xe c. 5 xe D. 8xe

1. Có 36 con gà nhốt trong 7 cai chuồng. Có thể nối rằng cố ít nhất 1 cáỉ  
   chuồng có ít nhất 6 con gà không?
2. Tìm số dư lớn nhất trong phép chia có số chia là 8.

HƯÓNG DẢN - GỌI Ý - ĐÁP ÁN

I - BT Violympic

1. Số bé nhất để khi cộng thêm vào 68 ta được số chia hết cho 5.

* Số cần tìm là 2.

1. b : 5 = 3 (dư 3), vậy blà: ...= 5x3 + 3 = 18
2. 95 chia 5 cố số dư là: ... 0
3. Trong cab số 43; 60; 72; 88 số chia cho 5 dư 2 là số: ... 72
4. Trong cab số 24; 52; 62; 77 số chia cho 5 cố số dư lớn nhất là: ... 24
5. Lớp Mai cố tất cả 29 bạn. Bàn của lớp là loại bàn 2 chỗ ngồi, số bàn ít  
   nhất lớp đó cần kê là: ...

Bài giải

29 bạn, 2 bạn ngồi 1 bàn thì ngồi hết số bàn là:

29 : 2 = 14 (dư 1 bạn)

1 bạn cũng cần 1 bàn

Vậy số bàn ít nhất cần kê là:

14 + 1 = 15 (cai)

Đáp số: 15 cáì

1. Một số chia cho 9 dư 3. Hỏi số đó khia chia cho 3 dư mấy? Đ/s: 0
2. Bà mua 25 quả tab về chia đều vào các đĩa, mỗi đĩa xếp 6 quả. Hỏi cần  
   phải có ít nhất bao nhiêu đĩa để xếp hết số tab bà mua?

Bài giải

Mỗi đĩa xếp 6 quả thì xếp được số đĩa là:

25:6 = 4 (dư 1 quả)

1 quả cũng cần 1 đĩa nên số đĩa ít nhất cần để xếp hết số tab bà mua là:

4+1 = 5 (đĩa)

Đáp số: 5 đĩa

1. A chia cho 9 có thương là 12 và số dư là 5. Vậy khi chia A cho 6 thì số  
   dư là: ...

* Số A là: 9 X 12 + 5 = 113
* A chia cho 6 là: 113:6=18 (Dư 5)

Đáp số: 5

1. Đem số 76 chia cho A được thương là 9 và số dư là 4. Vậy số A là: ... 8

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

1 l.Một phép chia có số bị chia là A, số chia là 9, thương bằng 108. Đem số  
A chia cho 3 thì được thương là... 108 X 3 = 324

1. Lớp 3A cố tất cả 32 học sinh. Cô giáo chia thành các nhóm để cùng thảo  
   luận, mỗi nhom cố 4 học sinh. Hỏi số nhóm cồ giáo chia được là bao  
   nhiêu?

Bài giải

Số nhóm cô giáo chia được là:

32 : 4 = 8 (nhom)

Đáp số: 8 nhom

1. Mẹ mua 50 quả cam, mẹ đựng vào các đĩa, mỗi đĩa 9 quả. Hỏi mẹ cần ít  
   nhất bao nhiêu đĩa để đựng hết số cam đã mua?

Bài giải

50 quả cam xếp được:

50 : 9 = 5 (dư 5 quả cam)

5 quả cam cũng cần 1 đĩa nên mẹ cần chuẩn bị 11 nhất số đĩa là:  
5+1=6 (đĩa)

Đáp số: 6 đĩa

1. Thực hiện phép chia 98 : 3 được số dư là bao nhiêu? Đ/s: 2
2. Hãy cho biết từ 10 đến 20 cố tất cả mấy số chia hết cho 2? Đ/s: 6
3. Hãy cho biết từ 10 đến 20 có tất cả mấy số không chia hết cho 3?Đ/s: 8

17.Số dư trong phép chia 87 : 4 là bao nhiêu? Đ/s: 3

18.Số dư lớn nhất trong phép chia một số tự nhiên cho 8 là mấy? Đ/s: 7

1. Một phép chia cố số chia là 6, số dư lớn nhất cố thể là bao nhiêu? Đ/s: 5
2. Một đoàn khách gồm 28 người đi thăm chùa Hương, biết mỗi xe chỉ chở  
   được 7 người kể cả bac láì xe. Hỏi họ cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu xe để  
   chở hết số người trong đoàn.

Bài giải

Khổng tính bac láì xe thì mỗi xe chở được số người là:

7—1=6 (người)

28 người thì ngồi số xe là:

28:6 = 4 (dư 4 người)

4 người cũng cần 1 xe nên họ cần chuẩn bị ít nhất số xe là:

4 + 1 = 5 (Xe)

Cô Trang - 0948.228.325  
 \*\*\*

Đáp số: 5 xe

1. Tìm số a biết nếu lấy 53 chia cho a thì được thương bằng 8 và cố số dư  
   bằng 5. Đ/s: a = 6
2. Tìm số bị chia trong phép chia có thương là 35, số chia bằng 7, số dư là  
   số dư lớn nhất có thể có phép chia đó.

* Số bị chia = 35 X 7 + 6 = 251

1. Cho một số biết số đó chia cho 6 được thương là 6 và không dư. Hỏi nếu  
   lấy số đã cho chia cho 4 thì được kết quả bằng bao nhiêu?

* Số đó là: 6 X 6 = 36
* Số đó chia cho 4 được kết quả là: 36 : 4 = 9

1. Một lớp cố 29 học sinh, phòng học của lớp đó chỉ có loại bàn 2 chỗ ngồi.

Hỏi cần ít nhất bao nhiêu bàn học như thế?

Bài giải

29 bạn, 2 bạn ngồi 1 bàn thì ngồi hết số bàn là:

29 : 2 = 14 (dư 1 bạn)

1 bạn cũng cần 1 bàn

Vậy số bàn ít nhất cần kê là:

14 + 1 = 15 (cal)

Đáp số: 15 cal

1. Một phép chia có số chia bằng 7, thương là 56, số dư là số dư lớn nhất có  
   thể có trong phép chia đó. Số bị chia trong phép chia đó là bao nhiêu?

* Số bị chia = 7 X 56 + 6 = 398

26.987 chia cho 9 có số dư là... 6

1. Mẹ mua về 130kg gạo, mẹ đựng gạo vào cac tui, mỗi túi chứa được nhiều  
   nhất 8kg gạo. Hỏi mẹ cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu túi như thế để đựng  
   hết số gạo trên?

Bài giải

130kg gạo thì đựng được:  
130 : 8= 16 túi (dư2kg)

2kg cũng cần 1 túì nên mẹ cần chuẩn bị ít nhất số túì là:

16 + 1 = 17 (tui)

Đáp số: 17 túi

1. Đem một số tự nhiên chia cho 5 thì được thương là 1253 và số dư là số  
   dư lớn nhất có thể. Nếu đem số đó chia cho 7 thì số dư là bao nhiêu?

* Số đó là: 5 X 1253 + 4 = 6269
* Số đó chia cho 7 có số dư là: 6269 : 7 = 895 dư 4

Đáp số: 4

1. Trong một phép chia có dư, số chia là 3, thương là số bé nhất có 4 chữ số  
   khác nhau được viết từ các chữ số 0; 1; 2; 3 và số dư là số dư lớn nhất có  
   thể có. Tìm số bị chia của phép chia đó.

* Thương là: 1023
* Số bị chia là: 1023 X 3 + 2 = 3071

1. Trong một phép chia có dư, số chia là 4, thương là số chẵn nhỏ nhất có 4  
   chữ số khác nhau được viết từ các chữ số 0; 1; 2; 9 và số dư là số dư lớn  
   nhất có thể cố. Tìm số bị chia của phép chia đó.

* Thương là: 1092
* Số bị chia là: 1092 X 4 + 3 = 4371

1. Người ta lắp bahh xe vào ô tô, một ô tô cần phải lắp 4 bahh xe. Hỏi cố  
   3810 bahh xe thì lắp được nhiều nhất bao nhiêu ô tô như thế?

Bài giải

3810 banh xe thì láp được:

3810 : 4 = 952 xe (dư 2 bánh)

Vậy lắp được nhiều nhất 952 xe ô tô.

1. Mẹ có 76 cái bánh đem xếp đều vào các đĩa, mỗi đĩa đựng được nhiều  
   nhất 6 cáì. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu cái đĩa để xếp hết số bánh đó?

Bài giải

76 cái đựng được:

76 : 6 = 12 đĩa (dư 4 cái bánh)

1. cái cũng cần 1 đĩa nên cần 11 nhất số đĩa là:

12 + 1 = 13 (cáì)

Đáp số: 13 cái đĩa

1. Đem chia một số cho 5 thì được thương là 1276 và số dư là 3. Hỏi đem số  
   đó chia cho 7 thì có số dư là bao nhiêu?

* Số đó là: 1276 X 5 + 3 = 6383
* Số đó chia cho 7 được: 6383 : 7 = 911 dư 6

Đáp số: 6

1. Chia số A cho 4 thì được thương là 2015 và vẫn còn dư. Chia số A cho 8  
   thì dư 7. Tìm số A.

* A chia cho 8 dư 7 suy ra A chia cho 4 sẽ dư 3
* SỐ Alà: 2015 x4 + 3 = 8063

1. Hỏi cần ít nhất bao nhiêu can 51 (mỗi can đựng được 51) để đựng hết 331  
   dầu?

Bài giải  
331 dầu đựng được:  
33:5 = 6 can dư 3 lít

1. lít cũng cần 1 can nén cần ít nhất số can là:

6 + 1=7 (Can)

Đáp số: 7 can

1. Đem chia đều một số gạo vào cac tui, mỗi túi 4kg thì được 9 túi và còn  
   thừa 3kg. Tihh số gạo đem chia.

Bài giải  
Số gạo đem chia là:

1. X 9 + 3 = 39 (kg)

Đáp số: 39kg gạo

1. Hỏi cần bao nhiêu chiếc can 51 để đựng hết 421 dầu (mỗi can chỉ đựng  
   được 51).

Bài giải  
421 dầu đựng được:

42 : 5 = 8 can (dư 21 dầu)

21 dầu cũng cần 1 can nên số can cần là:

8 + 1=9 (Can)

Đáp số: 9 can

1. Đem chia một khối lượng gạo thành cac túì nhỏ mỗi túi 3kg thì được tất  
   cả 36 túì và còn thừa 2kg. Tính khối lượng gạo đó.

Bài giải  
Khối lượng gạo đó là:  
3x36 + 2 = 110 (kg)

Đáp số: 110kg gạo

1. Một túi kẹo đem phát cho 8 bạn, mỗi bạn 5 cáì thì còn thừa 4 cai Hỏi túì  
   kẹo cố tất cả bao nhiêu cai kẹo?

Bài giải

Túi kẹo cố tất cả số kẹo là:

8 X 5 + 4 = 44 (Cál)

Đáp số: 44 cáì kẹo

1. Chia số A cho 3 thì được thương là 4868 và khồng còn dư. Hỏi chia số A  
   cho 6 được thương là bao nhiêu?

Bài giải

Số A là: 4868 X 3 = 14604

Số A chia cho 6 được: 14604 : 6 = 2343

Đáp số: 2343

II BÀI TẬP HSG

1. Có 62 m vải, may mỗi bộ quần ab hết 3 m . Hỏi có thể may được nhiều nhất  
   bao nhiêu bộ quần áo và còn thừa mấy m vải?

Bài giải

62 mét vải may được:

62 : 3 = 20 bộ (dư 2 mét)

Vậy có thể may được nhiều nhất 20 bộ dư và 2 mét vải

Đáp số: 20 bộ; 2 mét

1. Trong một phếp chia hết, số bị chia là số cố 3 chữ số và chữ số hàng trăm bé  
   hơn 8 , sổ chia là 8 thương trong phép chia đó là:

A. Số có một chữ số B. số có 2 chữ số c. số cố 3 chữ số.

1. Phép chia nào đúng?

A. 4083 : 4 = 102 (dư 3) B. 4083 : 4 = 120 (dư 3)

c. 4083 : 4 = 1020 (dư 3) D. 4083 : 4 = 12 (dư 3)

1. Một đoàn khách du lịch có 35 người đi thăm quan chùa Hương bằng xe ô tô.  
   Hỏi cần ít nhất bao nhiêu xe ôtô để chở hết số khách đó . Biết rằng mỗi xe chỉ  
   chở được 7 người (kể cả người lai xe).

Bài giải

Không tính người láì xe mỗi xe chở được số người là:

7-1=6 (người)

Hệ thống phát triển Toán IQ Việt Nam —-

ToÁNlQ.eom

35 người ngồi được: 35 : 6 = 5 xe (dư 5 người)

1. người cũng cần 1 xe nên cần chuẩn bị ít nhất số xe là:
2. + 1=6 (Xe)

Đáp số: 6 xe

1. Lớp 3 A có 32 học sinh xếp vừa đủ ngồi vào 8 bàn học . Hỏi lớp 3B cố 31  
   học sinh thì cần ít nhất bao nhiêu bàn học như thế?

Bài giải  
Mỗi bàn co" số chỗ ngồi là: 32 : 8 = 4 (Chồ)  
31 bạn ngồi được: 31 : 4 = 7 bàn (dư 3 bạn)

3 bạn cũng cần 1 bàn

Vậy cần ít nhất số bàn như thế là: 7 + 1 = 8 (bàn)

Đáp số: 8 bàn

1. Nếu số a chia cho 5 được thương là 15, số c chia cho 15 được thương là 5  
   thì tổng (a + c) chia cho 2 được thương là bao nhiêu?

* Số a là: 5 X 15 = 75
* Số c là: 15x5 = 75
* Tổng (a + c) chia cho 2 là: (75 + 75) : 2 = 75

Đáp số: 75

1. Co' 32 lứ dầu được rót vào ca"c chai. Mỗi chai chỉ đựng được 5 lit. Hỏi phải  
   dùng mấy chai để đựng hết chồ dầu trên?

Bài giải

32 lit dầu rót được:

32 : 5 = 6 chai (dư 2 lít)

21 cũng cần 1 chai nên số chai cần dùng là:

1. + 1=7 (chai)

Đáp số: 7 chai

1. Người ta điều xe taxi để chở 25 du khách, mỗi xe taxi chở được 4 người.

Vậy số xe taxi để chở hết số du khách là:

A. 6 xe B. 7 xe c. 5 xe D. 8xe

1. Co" 36 con gà nhốt trong 7 cai chuồng. Co" thể nối rằng co" ít nhất 1 cáì  
   chuồng co" ít nhất 6 con gà không?

* Ta có 36 : 7 = 5 (dư 1) nên có thể no"i co" ít nhất 1 cáì chuồng co" 6 con gà.

1. Tìm số dư lớn nhất trong phép chia co' số chia là 8.Đ/s: 7