Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng  
Lớp 3 A có 45 học sinh chia thành 5 tổ, mỗi tổ lại chia thành 3 nhóm. Hỏi mỗi nhóm có bao nhiêu học sinh?

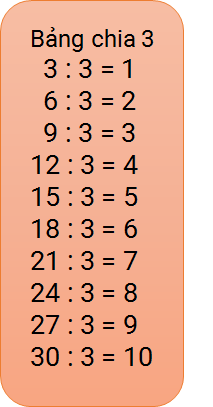
A. 2 học sinh

B. 3 học sinh

C. 4 học sinh D. 5 học sinh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Mỗi tổ có số học sinh là:  
45 : 5 = 9 (học sinh)  
Mỗi nhóm có số học sinh là:  
9 : 3 = 3 (học sinh)  
Vậy mỗi nhóm có 3 học sinh.  
**Đáp án:**  
3 học sinh

Câu **2**: [VDC]

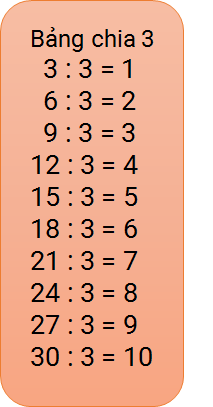
Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hai số tự nhiên a và b . Khi lấy thương của phép chia 18 cho 2 cộng với số nhỏ nhất có hai chữ số ta được số a . Số b là kết quả khi lấy thương của phép chia 6 cho 3 nhân với 8 .  
Phép so sánh nào dưới đây đúng?

A. a>b

B. a<b C. a=b

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết :**  
  
  
Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10 .  
Thương của phép chia 18 cho 2 là: 18 : 2 = 9  
Số a là: 9 + 10 = 19  
Thương của phép chia 6 cho 3 là: 6 : 3 = 2  
Số b là: 2 × 8 = 16  
Vì 19 > 16 nên a > b .  
**Đáp án:**  
a > b

Câu **3**: [VDC]

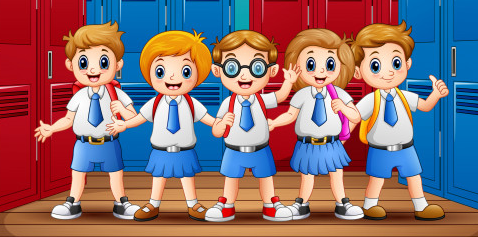
Bạn hãy điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Một gói kẹo có 12 chiếc, mỗi lần ăn Lan lấy ra 2 chiếc, cứ lấy ra như vậy cho đến khi hết gói kẹo. Vậy cho đến khi ăn hết, Lan đã lấy ra [[6]] lần.  
Nếu Lan lấy ra mỗi lần 3 chiếc thì lấy ra [[4]] lần thì hết gói kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

Lan lấy ra mỗi lần 2 chiếc kẹo, để lấy ra hết gói kẹo thì cần lấy số lần là:  
12 : 2 = 6 (lần).  
Nếu Lan lấy ra mỗi lần 3 chiếc thì lấy ra số lần là:  
12 : 3 = 4 (lần).  
**Đáp án:**  
6.  
4.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lớp 2 A có 18 bạn chia đều ra thành 2 hàng, lớp 2 B cũng có 18 bạn nhưng chia đều ra thành 3 hàng. Hỏi mỗi hàng của lớp 2 A nhiều hơn lớp 2 B bao nhiêu bạn?  


A. 1 bạn. B. 2 bạn.

C. 3 bạn.

D. 4 bạn.

Lời giải:

**Bước 1:**

Mỗi hàng của lớp 2 A có số bạn là: 18 : 2 = 9 (bạn).  
Mỗi hàng của lớp 2 B có số bạn là: 18 : 3 = 6 (bạn).  
Mỗi hàng của lớp 2 A xếp được nhiều hơn mỗi hàng của lớp 2 B số bạn là:  
9 − 6 = 3 (bạn).  
**Đáp án:**  
3 bạn.

Câu **5**: [VDC]

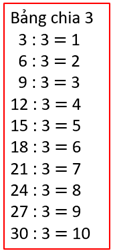
Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bạn An làm bài tập trong 6 ngày, mỗi ngày 2 bài. Nhưng cùng số lượng bài tập đó, Nga làm trong 3 ngày. Biết mỗi ngày Nga làm được số lượng bài tập như nhau. Hỏi mỗi ngày Nga làm được nhiều hơn An bao nhiêu bài?

A. 2 bài.

B. 3 bài. C. 4 bài. D. 6 bài.

Lời giải:

**Bước 1:**

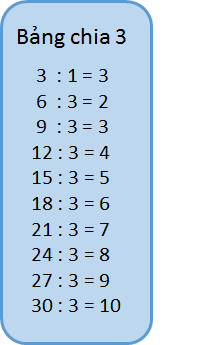
**Lý thuyết:**  
  
  
Bạn An làm bài tập trong 6 ngày và mỗi ngày 2 bài nên An đã làm tất cả số bài tập là: 2 × 6 = 12 (bài).  
Nga cũng làm số bài tập bằng An nên Nga cũng làm 12 bài tập.  
Mỗi ngày Nga làm được số bài tập là:  
12 : 3 = 4 (bài).  
Mỗi ngày Nga làm được nhiều hơn An số bài tập là:  
4 − 2 = 2 (bài).  
**Đáp án:**  
2 bài.

Câu **6**: [VDC]

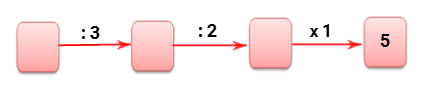
Điền số thích hợp vào ô trống.  
Tìm một số biết rằng thương của 27 với số đó bằng hiệu của số nhỏ nhất có hai chữ số với số 1.  
Trả lời: Số cần tìm là [[3]].

Lời giải:

**Bước 1:**

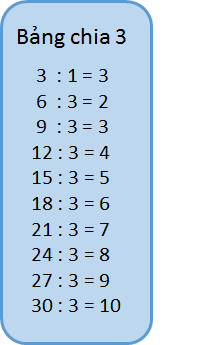
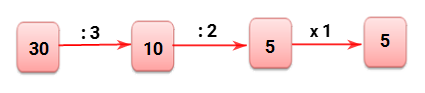
**Lý thuyết:**  
  
  
Số nhỏ nhất có hai chữ số là 10.  
Suy ra hiệu của số nhỏ nhất có hai chữ số với 1 là: 10 − 1 = 9.  
Khi đó, thương của số 27 với số đó là 9.  
Vì 27 : 3 = 9 nên ta suy ra được số cần tìm là 3.  
**Đáp án:**3.

Câu **7**: [VDC]

Điền số thích hợp vào các ô trống.  
(Thứ tự ô trống được tính từ trái qua phải).  
  
Trả lời: Số cần điền trong ô trống thứ nhất là [[30]].  
Số cần điền trong ô trống thứ hai là [[10]].  
Số cần điền trong ô trống thứ ba là [[5]].

Lời giải:

**Bước 1:**

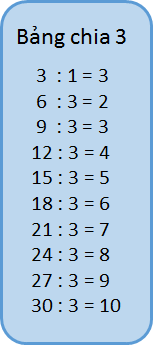
**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có:  
Vì 5 × 1 = 5 nên số cần điền trong ô trống thứ ba là 5.  
Vì 10 : 2 = 5 nên số cần điền trong ô trống thứ hai là 10.  
Vì 30 : 3 = 10 nên số cần điền trong ô trống thứ nhất là 30.  
Vậy số cần điền trong các ô trống lần lượt là: 30 ; 10 ; 5.  
**Đáp án:**  
  


Câu **8**: [VDC]

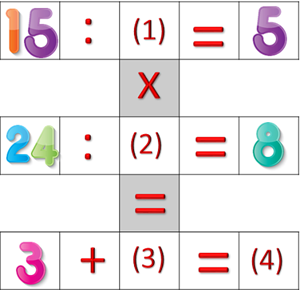
Điền số thích hợp vào ô trống.  
16 : 2 < [[27]] : 3 < 24 : 3 + 2.

Lời giải:

**Bước 1:**

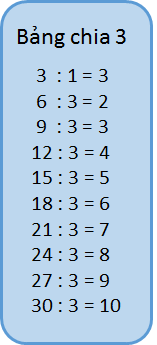
**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có  
16 : 2 = 8  
24 : 3 = 8  
24 : 3 + 2 = 10  
Một số lớn hơn 8 và nhỏ hơn 10 thì ố đó chính là số 9.  
Số cần điền vào ô trống chia cho 3 sẽ bằng 9 .  
Trong bảng chia 3 ta thấy 27 : 3 = 9 nên số cần điền vào ô trống là 27.  
**Đáp án:**27.

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Khi đó số thích hợp điền vào các ô ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) , ( 4 ) lần lượt là [[3]],[[3]],[[9]],[[12]].

Lời giải:

**Bước 1:**

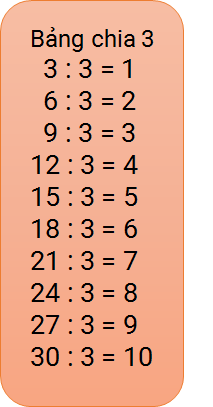
**Lý thuyết:**  
  
  
  
Dựa vào bảng chia 3 ta có phép tính 15 : 3 = 5 nên số cần điền vào ô ( 1 ) là 3.  
Dựa vào bảng chia 3 ta có phép tính 24 : 3 = 8 nên số cần điền vào ô ( 2 ) là 3.  
Dựa vào bảng nhân 3 ta có phép tính 3 × 3 = 9 nên số cần điền vào ô ( 3 ) là 9.  
Khi đó số cần điền vào ô ( 4 ) là 12 vì 3 + 9 = 12.  
Vậy các số cần điền vào các ô ( 1 ) , ( 2 ) , ( 3 ) , ( 4 ) lần lượt là 3 ; 3 ; 9 ; 12.  
**Đáp án:**  
3.  
3.  
9.  
12.

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Minh có 24 cái bánh được chia đều vào 3 hộp. Minh lấy 1 hộp bánh đó đem cho các bạn. Hỏi Minh còn lại bao nhiêu cái bánh?  
Trả lời: Minh còn lại [[16]] cái bánh.

Lời giải:

**Bước 1:**

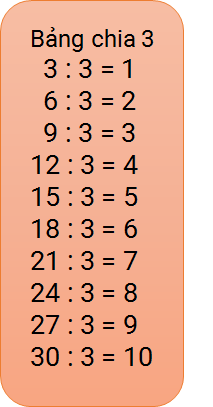
**Lý thuyết:**  
  
  
Mỗi hộp có số cái bánh là:  
24 : 3 = 8 (cái)  
Minh còn lại số cái bánh là:  
24 − 8 = 16 (cái)  
**Đáp án:**  
16

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Tìm một số biết rằng hiệu của số đó với 21 bằng thương của số lớn nhất có một chữ số với 3.  
Trả lời: Số cần tìm là [[24]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Số lớn nhất có một chữ số là số 9.  
Thương của số lớn nhất có một chữ số với 3 là 9 : 3 = 3.  
Do đó, hiệu của số đó với 21 phải bằng 3.  
Số cần tìm là: 3 + 21 = 24.  
Vậy số thích hợp điền vào chỗ trống là 24.  
**Đáp án:**24

Câu **12**: [VDC]

Cho các phép tính sau:  
Phép tính 1 : 9 : 3 × 8 + 25.  
Phép tính 2 : 6 : 3 × 5 + 38.  
Phép tính 3 : 18 : 3 + 39.  
Phép tính 4 : 15 : 3 × 9 + 11.  
Sắp xếp các phép tính theo thứ tự kết quả **giảm dần**. (sắp xếp từ trên xuống dưới)

Phép tính 4.

Phép tính 1.

Phép tính 2.

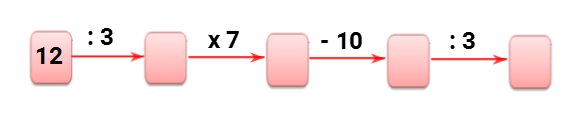
Phép tính 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

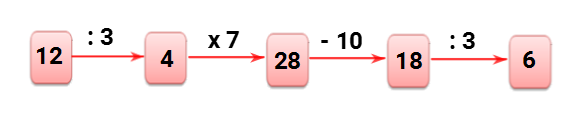
Ta có:  
Phép tính 1 : 9 : 3 × 8 + 25 = 3 × 8 + 25 = 24 + 25 = 49.  
Phép tính 2 : 6 : 3 × 5 + 38 = 2 × 5 + 38 = 10 + 38 = 48.  
Phép tính 3 : 18 : 3 + 39 = 6 + 39 = 45.  
Phép tính 4 : 15 : 3 × 9 + 11 = 5 × 9 + 11 = 45 + 11 = 56.  
Do 56 > 49 > 48 > 45 nên thứ tự đúng sẽ là:  
Phép tính 4 , phép tính 1 , phép tính 2 , phép tính 3.  
**Đáp án:**  
Phép tính 4 ,  
phép tính 1 ,  
phép tính 2 ,  
phép tính 3.

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào các ô trống.  
(Thứ tự ô trống được tính từ trái qua phải).  
  
  
Trả lời:  
Số cần điền trong ô trống thứ nhất là [[4]].  
Số cần điền trong ô trống thứ hai là [[28]].  
Số cần điền trong ô trống thứ ba là [[18]].  
Số cần điền trong ô trống thứ tư là [[6]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
Vì 12 : 3 = 4 nên số cần điền trong ô trống thứ nhất là 4.  
Vì 4 × 7 = 28 nên số cần điền trong ô trống thứ hai là 28.  
Vì 28 − 10 = 18 nên số cần điền trong ô trống thứ ba là 18.  
Vì 18 : 3 = 6 nên số cần điền trong ô trống thứ tư là 6.  
Vậy số cần điền trong các ô trống lần lượt là: 4 ; 28 ; 18 ; 6.  
**Đáp án:**  
  


Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Trong môt cuộc thi làm hoa, bạn Lan làm được 20 bông hoa. Bạn Lan làm được ít hơn bạn Mai 4 bông. Bạn Phương làm được số hoa bằng số hoa của bạn Mai chia cho 3. Hỏi cả ba bạn làm được tất cả bao nhiêu bông hoa?

A. 52 bông hoa.

B. 54 bông hoa. C. 56 bông hoa. D. 53 bông hoa.

Lời giải:

**Bước 1:**

Bạn Lan làm ít hơn bạn Mai 4 bông hay bạn Mai làm được nhiều hơn bạn Lan 4 bông hoa. Vậy Bạn Mai làm được số bông hoa là:  
20 + 4 = 24 (bông hoa)  
Bạn Phương làm được số hoa bằng số hoa của bạn Mai chia 3 nên bạn Phương làm được số bông hoa là:  
24 : 3 = 8 (bông hoa)  
Vậy cả ba bạn làm được tất cả số bông hoa là:  
20 + 24 + 8 = 44 + 8 = 52 (bông hoa)  
**Đáp án:**52 bông hoa.

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 54 bao gạo. Ngày thứ nhất bán được 24 bao gạo. Ngày thứ hai cửa hàng bán được số gạo bằng số gạo còn lại chia cho 3. Hỏi sau hai ngày cửa hàng còn lại bao nhiêu bao gạo?

A. 20 bao gạo.

B. 21 bao gạo. C. 23 bao gạo. D. 19 bao gạo.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ngày thứ nhất cửa hàng đó bán được 24 bao gạo nên số bao gạo người đó còn lại sau ngày thứ nhất là:  
54 − 24 = 30 (bao)  
Ngày thứ hai bán được số gạo bằng số gạo còn lại chia cho 3 tức là cửa hàng đó bán được:  
30 : 3 = 10 (bao)  
Vậy sau hai ngày cửa hàng đó còn lại số bao gạo là:  
30 − 10 = 20 (bao)  
Vậy đáp án đúng là 20 bao gạo.  
**Đáp án:**20 bao gạo.

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mẹ đem một số gạo đựng vào các túi nhỏ. Nếu đựng vào mỗi túi 5 k g thì được 2 túi và còn thừa 2 k g . Hỏi nếu lấy số gạo mẹ có đựng vào mỗi túi 3 k g thì cần bao nhiêu túi?

A. 4 túi.

B. 3 túi. C. 5 túi. D. 7 túi.

Lời giải:

**Bước 1:**

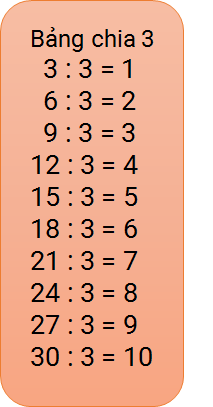
**2**túi gạo 5 k g nặng số ki-lô-gam là: **5 × 2 = 10 ( k g )**  
Số gạo mẹ có là:  
10 + 2 = 12 ( k g )  
Nếu lấy số gạo mẹ có đựng vào mỗi túi 3 k g thì cần số túi là:  
12 : 3 = 4 (túi)  
Vậy đáp án đúng là 4 túi.  
**Đáp án:**4 túi.

Câu **17**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Vân, Nga và Trang gấp được tất cả 46 ngôi sao. Vân gấp được 19 ngôi sao. Trang gấp được số ngôi sao bằng tổng số ngôi sao của Trang và Nga chia cho 3. Nga gấp được bao nhiêu ngôi sao?  
Trả lời: Nga gấp được số ngôi sao là [[18]] ngôi sao.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Trang và Nga gấp được số ngôi sao là:  
46 − 19 = 27 (ngôi sao)  
Trang gấp được số ngôi sao là:  
27 : 3 = 9 (ngôi sao)  
Vậy Nga gấp được số ngôi sao là:  
27 − 9 = 18 (ngôi sao)  
**Đáp án:**18 ngôi sao.

Câu **18**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Dấu thích hợp hợp điền vào ô trống để được đáp án đúng là  

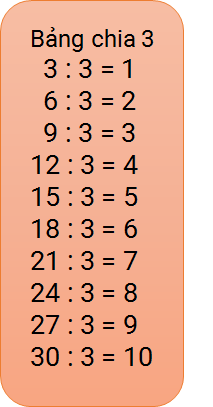

A. >

B. <

C. =

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
  
  
Ta có các phép tính:  
12 : 3 × 4 = 4 × 4 = 16 ; 6 : 3 × 9 = 2 × 9 = 18.  
Vì 16 < 18 nên 12 : 3 × 4 < 6 : 3 × 9.  
Vậy dấu thích hợp để điền vào dấu ba chấm là dấu < .  
**Đáp án:**< .

Câu **19**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Ngọc có 34 quyển sách. Sau khi cho Lan mượn 7 quyển sách, Ngọc cho Phương mượn số quyển sách bằng số quyển sách còn lại chia cho 3. Hỏi Ngọc cho Phương mượn bao nhiêu quyển sách?

A. 9 quyển sách.

B. 7 quyển sách. C. 8 quyển sách. D. 6 quyển sách.

Lời giải:

**Bước 1:**

Sau khi cho Lan mượn 7 quyển sách, Ngọc còn lại số quyển sách là:  
34 − 7 = 27 (quyển sách)  
Ngọc cho Phương mượn số quyển sách là:  
27 : 3 = 9 (quyển sách)  
Vậy đáp án đúng là 9 quyển sách.  
**Đáp án:**9 quyển sách.

Câu **20**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lớp 2 A xếp hàng tập thể dục. Nếu các bạn xếp thành 7 hàng thì mỗi hàng có 3 bạn và còn thừa ra 2 bạn. Hỏi lớp 2 A có bao nhiêu bạn?

A. 22 bạn. B. 20 bạn.

C. 23 bạn.

D. 21 bạn.

Lời giải:

**Bước 1:**

Lớp 2 A có số bạn là:  
3 × 7 + 2 = 21 + 2 = 23 (bạn)  
Vậy đáp án đúng là 23 bạn.  
**Đáp án:**23 bạn.

Câu **21**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào các ô trống.  
Đúng ghi 1 , sai ghi 0 để được các phát biểu đúng.  
24 : 3 : 2 × 5 = 12 : 3 × 6. [[0]]  
18 : 2 : 3 + 11 < 2 × 7. [[0]]  
12 : 3 + 32 < 4 × 5 + 17. [[1]]  
4 × 5 − 11 = 6 : 2 × 4. [[0]]

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có :  
  
24 : 3 : 2 × 5 = 8 : 2 × 5 = 4 × 5 = 20 ; 12 : 3 × 6 = 4 × 6 = 24. Vì 20 < 24 nên 24 : 3 : 2 × 5 < 12 : 3 × 6.  
Vậy khẳng định 24 : 3 : 2 × 5 = 12 : 3 × 6 là sai.  
  
18 : 2 : 3 + 11 = 9 : 3 + 11 = 3 + 11 = 14 ; 2 × 7 = 14.  
Vì 14 = 14 nên 18 : 2 : 3 + 11 = 2 × 7.  
Vậy khẳng định 18 : 2 : 3 + 11 < 2 × 7 là sai.  
  
12 : 3 + 32 = 4 + 32 = 36 ; 4 × 5 + 17 = 20 + 17 = 37.  
Vì 36 < 37 nên 12 : 3 + 32 < 4 × 5 + 17.  
Vậy khẳng định 12 : 3 + 32 < 4 × 5 + 17 là đúng.  
  
4 × 5 − 11 = 20 − 11 = 9 ; 6 : 2 × 4 = 3 × 4 = 12.  
Vì 9 < 12 nên 4 × 5 − 11 < 6 : 2 × 4.  
Vậy 4 × 5 − 11 = 6 : 2 × 4 là khẳng định sai.  
**Đáp án:**  
0.  
0.  
1.  
0.

Câu **22**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Hoàng có 18 viên bi màu đỏ và xanh. Biết số bi màu đỏ bằng tổng số bi Hoàng có chia cho 3. Hỏi Hoàng có bao nhiêu viên bi xanh?  
Trả lời: Hoàng có [[12]] viên bi xanh.

Lời giải:

**Bước 1:**

Hoàng có số bi đỏ là:  
18 : 3 = 6 (viên)  
Hoàng có số bi xanh là:  
18 − 6 = 12 (viên)  
Đáp số: 12 viên.  
Vậy số cần điền vào ô trống là 12.  
**Đáp án:**12.

Câu **23**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng có 48 k g gạo. Sau khi bán được 27 k g gạo thì số gạo còn lại chia đều vào 3 túi. Hỏi mỗi túi nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

A. 7kg.

B. 6kg. C. 5kg. D. 8kg.

Lời giải:

**Bước 1:**

Sau khi bán được 27 k g gạo thì số gạo còn lại là :  
48 − 27 = 21 ( k g )  
Mỗi túi nặng số ki-lô-gam gạo là: 21 : 3 = 7 ( k g )  
**Đáp số:**7 k g .