Câu **1**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống  
Bạn Mai có 9 cái kẹo. An có số kẹo gấp ba lần Mai. Hải có nhiều hơn An 5 cái kẹo.  
Hải có số kẹo là [[32]] cái kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng nhân 9  
An có số kẹo là: 9 × 3 = 27 (cái kẹo)  
Hải có số kẹo là: 27 + 5 = 32 (cái kẹo).  
**Đáp án:**32

Câu **2**: [VD]

Điền số tự nhiên thích hợp vào chỗ chấm: 40 < 9 × [[5]] < 53

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng nhân 9  
9 × 4 = 36 ; 9 × 5 = 45 ; 9 × 6 = 54  
Vì 36 < 40 < 45 < 53 < 54 . Vậy số cần điền là 5 .  
**Đáp án:**5 .

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh có 9 viên bi, số viên bi của Hùng gấp 2 lần số viên bi của Minh. Tống số viên bi của Minh và Hùng gấp 3 lần số viên bi của Nam. Hỏi Nam có bao nhiêu viên bi?

A. 9 viên bi

B. 7 viên bi C. 27 viên bi D. 18 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
A table of maths with numbers

Description automatically generated  
  
Hùng có số viên bi là:  
9 × 2 = 18 (viên bi)  
Tổng số viên bi của Hùng và Minh là:  
18 + 9 = 27 (viên bi)  
Vậy Nam có số viên bi là:  
27 : 3 = 9 (viên bi)  
**Đáp án:**  
9 viên bi

Câu **4**: [VD]

Đội tuyển học sinh giỏi của trường có 5 bạn nam và 2 bạn nữ đạt giải. Nhà trường dự định thưởng cho mỗi bạn 9 quyển sổ.  
Chọn tất cả các đáp án đúng.

A. Số quyển sổ cần chuẩn bị lớn hơn 60

B. Nhà trường cần chuẩn bị 63 quyển sổ

C. Nhà trường cần chuẩn bị 70 quyển sổ D. Nhà trường cần chuẩn bị 56 quyển sổ

 Số quyển sổ cần chuẩn bị nhỏ hơn 55

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**Bảng nhân 9  
  
Tổng số học sinh được nhận thưởng là:  
5 + 2 = 7 (học sinh)  
Số quyển sổ nhà trường cần chuẩn bị là:  
9 × 7 = 63 (quyển sổ)  
Nhận xét: 63 > 60 nên số quyển sổ lớn hơn 60 .  
**Đáp án:**  
Số quyển sổ cần chuẩn bị lớn hơn 60 ;  
Nhà trường cần chuẩn bị 63 quyển sổ.

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mai có 9 cái kẹo, số kẹo của Lan gấp 3 lần số kẹo của Mai. Hỏi Mai có ít hơn Lan bao nhiêu cái kẹo ?

A. 6 cái kẹo B. 12 cái kẹo

C. 18 cái kẹo

D. 27 cái kẹo

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
A table of maths with numbers

Description automatically generated  
  
Vì số kẹo của Lan gấp 3 lần số kẹo của Mai, nên số kẹo của Lan là:  
9 × 3 = 27 (cái kẹo)  
Vậy Mai có ít hơn Lan số kẹo là:  
27 − 9 = 18 (cái kẹo)  
**Đáp án:**  
18 cái kẹo

Câu **6**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Một công ty vận tải có năm đội xe. Đội Một có 7 xe ô tô, 4 đội còn lại mỗi đội có 9 xe ô tô. Hỏi công ty đó có bao nhiêu xe ô tô?

A. 43 xe

B. 36 xe C. 28 xe

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Vì 4 đội còn lại mỗi đội có 9 xe ô tô, nên số xe ô tô của bốn đội là:  
9 × 4 = 36 (xe)  
Vậy tổng số xe ô tô của công ty đó là:  
36 + 7 = 43 (xe)  
**Đáp án:**  
43 xe

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một ngày cửa hàng nhà An bán được 9 bao gạo tẻ loại 7 k g và một số bao gạo nếp. Biết số bao gạo nếp cửa hàng bán được gấp 2 lần số bao gạo tẻ  và 1 bao gạo tẻ nặng bằng 1 bao gạo nếp.  
Trong các khẳng định sau đây, khẳng định nào đúng?

A. Một ngày cửa hàng nhà An bán được 126kg gạo nếp

B. Tổng số gạo nếp và gạo tẻ cửa hàng nhà An bán được trong một ngày là 189kg

C. Một ngày cửa hàng nhà An bán được 72kg gạo tẻ D. Số bao gạo nếp cửa hàng nhà An bán được là 11 bao

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
A table of maths with numbers

Description automatically generated  
  
Số ki-lô-gam gạo tẻ cửa hàng nhà An bán được trong một ngày là:  
9 × 7 = 63 ( k g )  
Số bao gạo nếp cửa hàng nhà An bán được trong một ngày là:  
9 × 2 = 18 (bao)  
Số ki-lô-gam gạo nếp cửa hàng nhà An bán được trong một ngày là:  
18 × 7 = 126 ( k g )  
Tổng số gạo tẻ và gạo nếp cửa hàng nhà An bán được trong một ngày là:  
63 + 126 = 189 ( k g )  
**Đáp án:**  
Một ngày cửa hàng nhà An bán được 126 k g gạo nếp  
Tổng số gạo nếp và gạo tẻ cửa hàng nhà An  bán được trong một ngày là 189 k g

Câu **8**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Trong các phép tính sau, phép tính nào có kết quả lớn nhất?

A. 9×8−35 B. 9×4+4

C. 9×6−5

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
9 × 8 − 35 = 72 − 35 = 37  
9 × 4 + 4 = 36 + 4 = 40  
9 × 6 − 5 = 54 − 5 = 49  
Vì 37 < 40 < 49 , nên phép tính có kết quả lớn nhất là: 9 × 6 − 5  
**Đáp án:**  
9 × 6 − 5

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
A group of boys holding a dragon and a flag

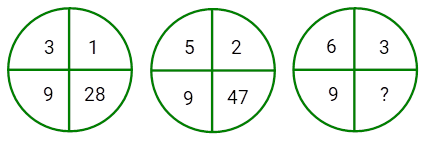
Description automatically generated  
Mỗi đội múa rồng có 9 người. Vậy 2 đội múa rồng có [[18]] người.  
Nếu tất cả số người ở đội múa rồng đó chuyển sang múa lân, mỗi đội 3 người thì được [[6]] đội múa lân.

Lời giải:

**Bước 1:**

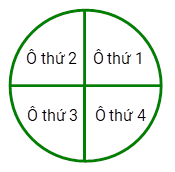
**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Mỗi đội múa rồng có 9 người thì 2 đội múa rồng có số người là:  
9 × 2 = 18 (người)  
Nếu tất cả số người ở đội múa rồng đó chuyển sang múa lân thì được số đội múa lân là:  
18 : 3 = 6 (đội)  
**Đáp án:**  
<y<x\)< span=""></y<x\)<>18 ; 6.

Câu **10**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
  
  
Số cần điền vào dấu hỏi chấm ở hình tròn thứ ba là [[57]]

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Ở hình tròn thứ nhất:  
28 = 9 × 3 + 1  
Ở hình tròn thứ hai:  
47 = 9 × 5 + 2  
  
  
Ta thấy kết quả ở các ô tương ứng với ô có chứa dấu hỏi chấm ( ô thứ 4) bằng tích của ô thứ ba với ô thứ hai, được kết quả bao nhiêu cộng với ô thứ nhất.  
Vậy ở hình tròn thứ ba thì số điền vào dấu hỏi chấm là: 9 × 6 + 3 = 54 + 3 = 57 .  
**Đáp án:**  
57

Câu **11**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Cho A − 3 = 9 × 7 , biết A = x + 7 , khi đó x là số nào trong các số sau.

A. 59

B. 73 C. 66

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
Thành phần phép cộng trừ.  
  
Muốn tìm Số bị trừ, ta lấy Hiệu cộng với Số trừ.  
A − 3 = 9 × 7  
A − 3 = 63  
A = 63 + 3  
A = 66  
Vì A = x + 7 , nên x + 7 = 66 , do đó x = 66 − 7 = 59 .  
Vậy x = 59  
**Đáp án:**  
59

Câu **12**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Hai bạn Hoa và Lan cùng đi mua một số nhãn vở. Hoa hỏi Lan:  
Cậu mua mấy cái nhãn vở?  
Lan trả lời: Tớ còn thiếu một cái nữa là số nhãn vở của tớ gấp đôi số nhãn vở cậu mua.  
Hỏi số nhãn vở Lan mua là bao nhiêu, biết Hoa mua 9 cái nhãn vở.

A. 17 cái

B. 19 cái C. 18 cái

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
  
Số nhãn vở của Hoa gấp đôi lên là: 9 × 2 = 18 (cái)  
Vì Lan chỉ còn thiếu một cái nhãn vở nữa là gấp đôi số nhãn vở của Hoa, nên số nhãn vở của Lan là: 18 − 1 = 17 (cái)  
**Đáp án:**  
17 cái

Câu **13**: [VD]

Dấu thích hợp để điền vào dấu ba chấm là:  
9 × 6 + 9 . . . . 9 × 8 − 5

A. <

B. > C. =

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
  
Ta có:  
9 × 6 + 9 = 54 + 9 = 63  
9 × 8 − 5 = 72 − 5 = 67  
Vì 63 < 67 , nên 9 × 6 + 9 < 9 × 8 − 5  
Vậy dấu cần điền vào dấu ba chấm là: <  
**Đáp án:**  
<

Câu **14**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một cửa hàng ban đầu có 9 bao gạo, mỗi bao nặng 9 k g . Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 2 bao.

A. Số ki-lô-gam gạo cửa hàng còn lại là 63kg

B. Số ki-lô-gam gạo ngày thứ nhất bán là 18kg

C. Tổng số ki-lô-gam gạo ban đầu của cửa hàng là 71kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Số ki-lô-gam gạo ban đầu của cửa hàng là: 9 × 9 = 81 ( k g )  
Vì mỗi bao nặng 9 k g nên số ki-lô-gam gạo đã bán được trong ngày thứ nhất là: 9 × 2 = 18 ( k g )  
Số ki-lô-gam gạo còn lại là: 81 − 18 = 63 ( k g )  
**Đáp án:**  
Số ki-lô-gam gạo cửa hàng còn lại là 63 k g  
Số ki-lô-gam gạo ngày thứ nhất bán là 18 k g

Câu **15**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Mai có 7 hộp kẹo, mỗi hộp kẹo có 9 viên. Mai đem chia cho các bạn trong lớp hết 13 viên kẹo. Số viên kẹo Mai còn lại là [[50]] viên kẹo.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
  
7 hộp kẹo có số viên kẹo là: 9 × 7 = 63 (viên kẹo)  
Số viên kẹo Mai còn lại là: 63 − 13 = 50 (viên kẹo)  
**Đáp án:**  
50

Câu **16**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Trong một buổi tiệc, nhân viên nhà hàng có sắp xếp 6 bàn, mỗi bàn cần chuẩn bị 9 bộ dao dĩa. Vậy nếu có 60 người đến dự tiệc thì nhà hàng phải chuẩn bị thêm bao nhiêu bộ dao dĩa nữa? (biết một người chỉ dùng một bộ dao dĩa)

A. 6 bộ

B. 7 bộ C. 4 bộ

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Vì mỗi bàn có 9 bộ dao dĩa, nên số bộ dao dĩa nhà hàng đã sắp xếp là: 9 × 6 = 54 (bộ)  
Vậy nếu có 60 người đến dự tiệc thì cần chuẩn bị thêm số bộ dao dĩa là: 60 − 54 = 6 (bộ)  
**Đáp án:**  
6 bộ

Câu **17**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Mai có 9 cái kẹo. Số kẹo của An gấp 3 lần số kẹo của Mai và nhiều hơn Hồng 4 cái kẹo. Bạn Hồng có bao nhiêu cái kẹo?

A. 23 cái

B. 31 cái C. 27 cái

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Vì số kẹo của An gấp 3 lần số kẹo của Mai, nên số kẹo của Mai là: 9 × 3 = 27 (cái)  
Vì An có nhiều hơn Hồng 4 cái kẹo, nên số kẹo của Hồng là: 27 − 4 = 23 (cái)  
**Đáp án:**  
23 cái

Câu **18**: [VD]

Chọn tất cả các đáp án đúng.  
Một hộp thuốc có 9 vỉ, mỗi vỉ có 9 viên thuốc. Lan đã dùng hết 2 vỉ thuốc.

A. Số viên thuốc còn lại là 63 viên

B. Số viên thuốc Lan đã dùng là 11 viên

C. Tổng số viên thuốc ban đầu của hộp là 81 viên

D. Số viên thuốc còn lại là 7 viên

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
  
Vì mỗi vỉ đều có 9 viên thuốc, nên số viên thuốc ban đầu của hộp là:  
9 × 9 = 81 (viên)  
Số viên thuốc Lan đã dùng là:  
9 × 2 = 18 (viên)  
Số viên thuốc còn lại là:  
81 − 18 = 63 (viên)  
**Đáp án:**  
Số viên thuốc còn lại là 63 viên  
Tổng số viên thuốc ban đầu của hộp là 81 viên

Câu **19**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Hai bạn Hùng và Minh góp chung một số viên bi. Biết Hùng góp 9 viên bi , số viên bi của Minh góp gấp 3 lần số viên bi của Hùng.  
Hỏi hai bạn Hùng và Minh đã góp được bao nhiêu viên bi?

A. 36 viên bi

B. 27 viên bi C. 12 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Vì số viên bi Minh góp gấp 3 lần số viên bi Hùng góp, nên số viên bi Minh đã góp là:  
9 × 3 = 27 (viên bi)  
Tổng số viên bi Minh và Hùng đã góp là:  
9 + 27 = 36 (viên bi)  
**Đáp án:**  
36 viên bi

Câu **20**: [VD]

Điền số thích hợp vào chỗ trống.  
Hùng có 35 quả bóng bay gồm có 3 màu: xanh, đỏ và vàng.  
Biết Hùng có 9 quả bóng bay màu xanh, số bóng bay màu đỏ gấp 2 lần số bóng bay màu xanh. Số bóng bay màu vàng là [[8]] quả.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Vì số bóng bay màu đỏ gấp 2 lần số bóng bay màu xanh, nên số bóng bay màu đỏ là: 9 × 2 = 18 (quả)  
Tổng số bóng bay màu xanh và màu đỏ là: 18 + 9 = 27 (quả)  
Số bóng bay màu vàng là: 35 − 27 = 8 (quả)  
**Đáp án:**  
8

Câu **21**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho số x thỏa mãn x : 5 = 48 − 13 − 26  
Số x là [[45]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Ta có:  
x : 5 = 48 − 13 − 26  
x : 5 = 35 − 26  
x : 5 = 9  
x = 9 × 5  
x = 45  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống là: 45  
**Đáp án:**  
45

Câu **22**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Chọn số thích hợp để điền vào chỗ chấm.  
18 ; 27 ; . . . . ; 45 ; 54 ; 63.

A. 36

B. 35 C. 40

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
  
Theo bảng nhân 9 .  
9 × 2 = 18  
9 × 3 = 27  
9 × 5 = 45  
9 × 6 = 54  
9 × 7 = 63  
Các số trong dãy số là tích của 9 với các số từ 2 đến 7 . Vậy số cần điền vào chỗ chấm là: 9 × 4 = 36  
**Đáp án:**  
36

Câu **23**: [VD]

Em hãy sắp xếp các phép tính sau theo thứ tự giảm dần về kết quả **từ trên xuống**.  
9 × 3 + 10 , 9 × 6 − 4 , 9 × 5 + 3

9 × 6 − 4

9 × 5 + 3

9 × 3 + 10

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9  
  
9 × 3 + 10 = 27 + 10 = 37  
9 × 6 − 4 = 54 − 4 = 50  
9 × 5 + 3 = 45 + 3 = 48  
Vì 37 < 48 < 50 , nên các phép tính đã cho được sắp xếp theo thứ tự giảm dần về kết quả là:  
9 × 6 − 4 ; 9 × 5 + 3 ; 9 × 3 + 10  
**Đáp án:**  
9 × 6 − 4 ; 9 × 5 + 3 ; 9 × 3 + 10

Câu **24**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
42 : 7 + 65 < 8 × [[9]] < 9 × 6 + 19 .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Bảng nhân 9 .  
 **42 : 7 + 65 = 6 + 65 = 71 .  
9 × 6 + 19 = 54 + 19 = 73**.  
Để 8 nhân với một số mà tích lớn hơn 71 và nhỏ hơn 73 chỉ có số 9 thỏa mãn điền vào chỗ trống.  
**Đáp án: 9 .**