Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép tính nào dưới đây có kết quả bằng 75 ?  
A cartoon of a child sitting at a desk

Description automatically generated

A. 9×5+30.

B. 10×4+40.

C. 20+45+10.

D. 36+19+23.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
9 × 5 + 30 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 30 = 75.  
10 × 4 + 40 = 10 + 10 + 10 + 10 + 40 = 80.  
20 + 45 + 10 = 75.  
36 + 19 + 23 = 78.  
Vậy các phép tính có kết quả bằng 75 là 9 × 5 + 30 , 20 + 45 + 10 .  
**Đáp án:**  
9 × 5 + 30.  
20 + 45 + 10.

Câu **2**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lập được tất cả bao nhiêu phép tính đúng từ các số 4 ; 3 ; 12 và các dấu × , = ?

A. 2 phép tính

B. 3 phép tính C. 1 phép tính D. 4 phép tính

Lời giải:

**Bước 1:**

Từ các số 4 ; 3 ; 12 và các dấu × , = lập được 2 phép tính đúng như sau:  
4 × 3 = 12 là phép tính đúng vì 4 × 3 = 4 + 4 + 4 = 12.  
3 × 4 = 12 là phép tính đúng vì 3 × 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12.  
**Đáp án:**  
2 phép tính.

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Từ các số 5 , 7 , 12 ; 50 và các dấu ( > , < , × ) , Minh lập được 3 phép so sánh sau:  
(1): 5 × 7 > 12.  
(2): 12 × 5 < 50.  
(3): 12 × 7 > 50.  
Hỏi Minh lập được bao nhiêu phép so sánh đúng?

A. 3. B. 0.

C. 2.

D. 1.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Vì 5 × 7 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35 và 35 > 12 nên 5 × 7 > 12.  
Vậy phép so sánh (1) đúng.  
Vì 12 × 5 = 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 60 và 60 > 50 nên 12 × 5 > 50.  
Vậy phép so sánh (2) sai.  
Vì 12 × 7 = 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 84 và 84 > 50 nên 12 × 7 > 50.  
Vậy phép so sánh (3) đúng.  
Vậy Minh lập được 2 phép so sánh đúng từ các số và các dấu đã cho.  
**Đáp án:**  
2.

Câu **4**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được một phép tính đúng.  
10 × [[4]] + 25 = 65 .  


Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có 65 − 25 = 40 .  
Mà 40 = 10 + 10 + 10 + 10 = 10 × 4.  
Do đó 10 × 4 + 25 = 65 .  
Vậy số cần điền là 4.  
**Đáp án:**  
4.

Câu **5**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án đúng.)  
img_question  
Tích của các thừa số nào dưới đây cho kết quả bằng 40 ?

A. 8 và 5.

B. 9 và 4. C. 7 và 6.

D. 10 và 4.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
8 × 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40.  
9 × 4 = 9 + 9 + 9 + 9 = 36 ; 36 < 40.  
7 × 6 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42 ; 42 > 40.  
10 × 4 = 10 + 10 + 10 + 10 = 40.  
Vậy các thừa số cần tìm là 8 và 5 ; 10 và 4.  
**Đáp án:**  
8 và 5.  
10 và 4.

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một phép tính đúng.)  
Trong các phép tính dưới đây, các phép tính đúng là  


A. 5×4+13=32.

B. 8×4=32.

C. 4+4+4+4+4=4×6.

D. 7×6=7+7+7+7+7+7.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
5 × 4 + 13 = 5 + 5 + 5 + 5 + 13 = 33. Vì 33 > 32 nên phép tính sai.  
8 × 4 = 8 + 8 + 8 + 8 = 32 là phép tính đúng.  
4 + 4 + 4 + 4 + 4 là tổng của 5 số hạng bằng nhau, mỗi số hạng bằng 4 nên khi chuyển sang phép nhân ta viết 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 × 5 , không phải 4 × 6.  
7 × 6 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 là phép tính đúng.  
**Đáp án:**  
8 × 4 = 32.  
7 × 6 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7.

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án đúng.)  
img_question  
Số thích hợp điền vào các ô trống trên (theo thứ tự từ trái sang phải) để lập được một phép tính đúng lần lượt là

A. 39 và 74.

B. 16 và 50.

C. 53 và 88.

D. 25 và 70.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có 7 × 5 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35.  
Ta xét các đáp án:  
7 × 5 + 39 = 35 + 39 = 74 (phép tính đúng).  
7 × 5 + 16 = 35 + 16 = 50 (phép tính sai vì 35 + 16 = 51 , không phải 50 ).  
7 × 5 + 53 = 35 + 53 = 88 (phép tính đúng).  
7 × 5 + 25 = 35 + 25 = 70 (phép tính sai vì 35 + 25 = 60 , không phải 70 ).  
**Đáp án:**  
39 và 74.  
53 và 88.

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều đáp án).  
Tổng 25 + 10 + 5 bằng tích

A. có các thừa số là 20 và 2.

B. 8×5.

C. 20+20.

D. 10×4.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: 25 + 10 + 5 = 40.  
Tích có các thừa số 20 và 2 là: 20 × 2 = 20 + 20 = 40.  
20 + 20 = 40 , 20 + 20 là tổng chứ không phải tích.  
8 × 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 16 + 8 + 8 + 8 = 24 + 8 + 8 = 32 + 8 = 40  
10 × 4 = 10 + 10 + 10 + 10 = 40.  
**Đáp án:**Tổng 25 + 20 + 5 bằng tích:  
có các thừa số là 20 và 2.  
8 × 5.  
10 × 4.

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép nhân có thừa số thứ nhất bằng tổng của 6 và 9 ; thừa số thứ hai là 4 là

A. 6×4.

B. 15×4.

C. 9×4. D. 4×9.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Tổng của 6 và 9 là: 6 + 9 = 15.  
Do đó, thừa số thứ nhất là 15.  
Phép nhân có thừa số thứ nhất là 15 ; thừa số thứ hai là 4 là: 15 × 4.  
**Đáp án:**  
15 × 4.

Câu **10**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được một phép tính đúng.  
8 × 5 + [[35]]= 75.  


Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có 8 × 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40.  
Vì 75 − 40 = 35 nên 40 + 35 = 75 .  
Do đó số cần điền vào ô trống là 35.  
**Đáp án:**  
35.

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho phép tính như hình dưới đây:  
img_question  
Và các cặp số:  
Cặp 1 : 3 và 12  
Cặp 2 : 3 và 9  
Cặp 3 : 2 và 13  
Cặp 4 : 4 và 20  
Trong các cặp số trên, có bao nhiêu cặp số thích hợp điền vào ô trống (theo thứ tự từ trái sang phải) để được một phép tính đúng?

A. 1 cặp

B. 2 cặp C. 3 cặp D. 4 cặp

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
+ Nếu điền 3 và 12 vào ô trống từ trái qua phải ta được 7 × 3 = 9 + 12 .  
Mà 7 × 3 = 7 + 7 + 7 = 21 và 9 + 12 = 21 .  
Vì 21 = 21 nên 7 × 3 = 9 + 12 (thỏa mãn).  
+ Nếu điền 3 và 9 vào ô trống từ trái qua phải ta được 7 × 3 = 9 + 9 .  
Mà 7 × 3 = 7 + 7 + 7 = 21 và 9 + 9 = 18 .  
Vì 21 > 18 nên 7 × 3 > 9 + 9 (không thỏa mãn).  
+ Nếu điền 2 và 13 vào ô trống từ trái qua phải ta được 7 × 2 = 9 + 13 .  
Mà 7 × 2 = 7 + 7 = 14 và 9 + 13 = 22 .  
Vì 14 < 22 nên 7 × 2 < 9 + 13 (không thỏa mãn).  
+ Nếu điền 4 và 20 vào ô trống từ trái qua phải ta được 7 × 4 = 9 + 20 .  
Mà 7 × 4 = 7 + 7 + 7 + 7 = 28 và 9 + 20 = 29 .  
Vì 28 < 29 nên 7 × 4 < 9 + 20 (không thỏa mãn).  
Vậy chỉ có 1 cặp số thỏa mãn là cặp 1 .  
**Đáp án:**  
1 cặp

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng để điền vào ô trống.  
9 [[×]] 2 + 5 = 23

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Ta có:  
9 × 2 = 9 + 9 = 18  
9 + 2 = 11  
9 − 2 = 7  
Do đó:  
9 × 2 + 5 = 18 + 5 = 23  
9 + 2 + 5 = 11 + 5 = 16  
9 − 2 + 5 = 7 + 5 = 12  
Vậy dấu thích hợp để điền vào ô trống là × .  
**Đáp án:**  
×

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Từ các số 5 ; 7 ; 32 ; 35 và các dấu × ; = , ta có thể lập được bao nhiêu phép tính đúng?  
(Biết rằng các số được sử dụng nhiều lần, các dấu chỉ được sử dụng một lần)  
Trả lời: Có thể lập được [[2]] phép tính đúng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Từ các số 5 ; 7 ; 32 ; 35 và các dấu × ; = , ta có thể lập được các phép tính đúng là:  
5 × 7 = 35 (vì 5 × 7 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35 )  
7 × 5 = 35 (vì 7 × 5 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35 )  
Vậy ta lập được 2 phép tính đúng.  
**Đáp án:**  
2

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép tính nào dưới đây có kết quả bằng 24 ?

A. 8×3

B. 9×2 C. 7×4 D. 6×5

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
6 × 5 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30  
7 × 4 = 7 + 7 + 7 + 7 = 28  
8 × 3 = 8 + 8 + 8 = 24  
9 × 2 = 9 + 9 = 18  
Vậy phép tính 8 × 3 có kết quả bằng 24 .  
**Đáp án:**  
8 × 3

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho hình vẽ sau:  
img_question  
Trong các số dưới đây, số thích hợp điền vào ô trống trong hình vẽ trên để được phép so sánh đúng là:

A. 3

B. 2 C. 4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Ta có: 4 + 12 + 2 = 18  
Do đó img_question .  
6 × 3 = 6 + 6 + 6 = 18 và 18 = 18 (thỏa mãn)  
6 × 2 = 6 + 6 = 12 và 18 > 12 (không thỏa mãn)  
6 × 4 = 6 + 6 + 6 + 6 = 24 và 18 < 24 (không thỏa mãn)  
Vậy số thích hợp để điền vào ô trống trong hình vẽ đã cho là 3 .  
**Đáp án:**  
3