Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Số các phép tính đúng trong các phép tính dưới đây là  
( 1 ) . 34 × 2 = 68.  
( 2 ) . 16 + 27 + 30 = 73.  
( 3 ) . 100 − 56 + 7 = 52.  
( 4 ) . 27 × 3 = 80.  
( 5 ) . 9 × 5 = 45.

A. 2 phép tính.

B. 3 phép tính.

C. 4 phép tính. D. 5 phép tính.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
34 × 2 = 34 + 34 = 68 , phép tính ( 1 ) đúng.  
16 + 27 + 30 = 73 , phép tính ( 2 ) đúng.  
100 − 56 + 7 = 44 + 7 = 51 , phép tính ( 3 ) sai.  
27 × 3 = 27 + 27 + 27 = 81 , phép tính ( 4 ) sai.  
9 × 5 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45 , phép tính ( 5 ) đúng.  
Số phép tính đúng là 3 phép tính.  
**Đáp án:**  
3 phép tính.

Câu **2**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 12 × [[4]] = [[48]].

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 48.  
Vì 12 + 12 + 12 + 12 = 12 × 4 mà 12 + 12 + 12 + 12 = 48 nên 12 × 4 = 48 .  
Do đó ô trống cần điền thứ nhất là 4 , ô trống thứ hai cần điền là  
48.  
**Đáp án:**  
4.  
48.

Câu **3**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**các đáp án đúng. (có thể chọn nhiều hơn một đáp án)  
Các phép tính có kết qủa bằng 32 là  
A red and green arrow with green text

Description automatically generated

A. 16×2.

B. 15×3.

C. 15+7+10.

D. 8×5.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
16 × 2 = 16 + 16 = 32 (thỏa mãn).  
15 × 3 = 15 + 15 + 15 = 45 (không thỏa mãn).  
15 + 7 + 10 = 32 (thỏa mãn).  
8 × 5 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40 (không thỏa mãn).  
Vậy các phép tính có kết quả bằng 32 là 16 × 2 , 15 + 7 + 10.  
**Đáp án:**  
16 × 2.  
15 + 7 + 10.

Câu **4**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các khẳng định dưới đây, số khẳng định **SAI**là:  
1. Phép nhận có các thừa số là 11 và 3 , tích là 34.  
2. Phép nhân có các thừa số là 23 và 3 , tích là 69.  
3. Tổng 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 bằng tích 9 × 9.  
4. Tích 7 × 6 bằng tích 6 × 7.  
A cartoon of a child thinking

Description automatically generated

A. 2 khẳng định.

B. 3 khẳng định. C. 4 khẳng định. D. 5 khẳng định.

Lời giải:

**Bước 1:**

- Phép nhận có các thừa số là 11 và 3 có tích 11 × 3 = 11 + 11 + 11 = 33 , 33 < 34 nên khẳng định 1 sai.  
- Phép nhân có các thừa số là 23 và 3 có tích 23 × 3 = 23 + 23 + 23 = 69 khẳng định 2 đúng.  
- 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 72 , 9 × 9 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 81 , 81 > 72 khẳng định 3 sai.  
- 7 × 6 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42 , 6 × 7 = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 42 nên khẳng định 4 đúng.  
Số khẳng định **sai**là 2.  
**Đáp án:**2 khẳng định.

Câu **5**: [VDC]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể có nhiều hơn một đáp án).  
Phép tính có kết quả lớn hơn 14 × 5 và nhỏ hơn 26 + 14 + 44 là  
img_question

A. 16×5.

B. 33×3. C. 33+47−16.

D. 23+46+7.

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
14 × 5 = 14 + 14 + 14 + 14 + 14 = 70.  
26 + 14 + 44 = 84.  
16 × 5 = 16 + 16 + 16 + 16 + 16 = 80 , 70 < 80 < 84 (thỏa mãn).  
33 × 3 = 33 + 33 + 33 = 99 , 99 > 84 (không thỏa mãn).  
33 + 47 − 16 = 64 , 64 < 70 (không thỏa mãn).  
23 + 46 + 7 = 76 , 70 < 76 < 80 (thỏa mãn).  
Do đó có hai phép tính thỏa mãn là 16 × 5 , 23 + 46 + 7.  
**Đáp án:**  
16 × 5.  
23 + 46 + 7.

Câu **6**: [VDC]

Bạn hãy sắp xếp các phép tính theo thứ tự kết quả giảm dần.  
Cho các số:  
A = 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6.  
B = 13 × 4.  
C = 15 × 3.  
D = 23 + 24 + 25.  


D .

B .

C .

A .

Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có:  
6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36 nên A = 36.  
13 × 4 = 13 + 13 + 13 + 13 = 52 nên B = 52.  
15 × 3 = 15 + 15 + 15 = 45 nên C = 45.  
23 + 24 + 25 = 72 nên D = 72.  
So sánh: 36 < 45 < 52 < 72 nên D > B > C > A .  
**Đáp án:**  
D .  
B .  
C .  
A .

Câu **7**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tổng nào dưới đây có số hạng thứ nhất là tích của số lớn nhất có một chữ số và 3 , số hạng thứ hai là số liền sau của 23 ?

A. 51.

B. 41. C. 40. D. 27.

Lời giải:

**Bước 1:**

Số lớn nhất có một chữ số là 9 , số hạng thứ nhất là: 9 × 3 = 9 + 9 + 9 = 27.  
Số liền sau của 23 là 24.  
Tổng của hai số hạng 27 và 24 là: 27 + 24 = 51.  
**Đáp án:**  
51.

Câu **8**: [VDC]

Bạn hãy chọn các đáp án đúng.  
(Có thể chọn nhiều hơn một đáp án).  
Một số có tổng với 4 bằng 9 . Lấy số đó liên tiếp 6 lần thì có giá trị bằng kết quả của phép tính nào dưới đây?

A. 5+5+5+5+5+5.

B. 5× 6.

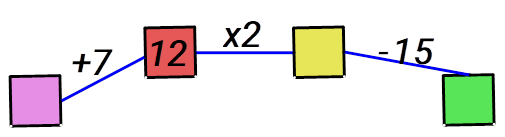
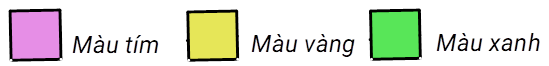
C. 4+4+4+4+4+4=4×6. D. 9+9+9+9+9+9=9×6.

Lời giải:

**Bước 1:**

Phép cộng có tổng bằng 9 , số hạng bằng 4 nên số hạng cần tìm là 9 − 4 = 5  
Lấy số đó liên tiếp 6 lần ta được 5 × 6 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30.  
**Đáp án:  
5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5  
5 × 6.**

Câu **9**: [VDC]

Điền số thích hợp vào ô trống.  
  
Trong ô màu tím điền số [[5]].  
Trong ô màu vàng điền số [[24]].  
Trong ô màu xanh điền số [[9]].  


Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có 5 + 7 = 12 nên ô màu tím điền số 5.  
12 × 2 = 12 + 12 = 24 nên ô màu vàng điền số 24.  
24 − 15 = 9 nên ô màu xanh điền số 9.  
**Đáp án:**  
5.  
9.  
24.

Câu **10**: [VDC]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Phép nhân có thừa số thứ nhất là tổng của 3 và 4 , thừa số thứ hai là số nhỏ nhất có hai chữ số. Tích của phép nhân là

A. 7×10.

B. 7×9.

C. 70.

D. 63.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
**L ời giải:**  
Tổng của 3 và 4 là: 3 + 4 = 7.  
Vậy phép nhân đó có thừa số thứ nhất là 7.  
Vì số nhỏ nhất có hai chữ số là 10 nên phép nhân đó có thừa số thứ hai là 10.  
Phép nhân có thừa số thứ nhất là 7 và thừa số thứ hai là 10 được viết là 7 × 10.  
Ta có:  
7 × 10 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 70.  
Vậy các đáp án đúng là 7 × 10 , 70.  
**Đáp án:**  
7 × 10.  
70.

Câu **11**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
27 × [[2]] = 54 = 9 × [[6]].  


Lời giải:

**Bước 1:**

Ta có: 27 + 27 = 54 = 27 × 2 nên ô trống thứ nhất điền số 2 .  
9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 54 = 9 × 6 nên ô trống thứ hai điền số 6.  
**Đáp án:**  
2.  
6.

Câu **12**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
An có 7 hộp bánh, mỗi hộp có 5 cái bánh. An đã ăn hết 4 hộp bánh. Hỏi phép tính nào dưới đây thể hiện số cái bánh còn lại của An?

A. 5×3

B. 3+3+3+3 C. 5×4 D. 4+4+4+4+4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
An còn lại số hộp bánh là:  
7 − 4 = 3 (hộp)  
An còn lại 3 hộp bánh, mỗi hộp có 5 cái bánh nên phép tính thể hiện số cái bánh còn lại là:  
5 × 3 = 5 + 5 + 5 = 15 (cái bánh)  
**Đáp án:**  
5 × 3

Câu **13**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho các khẳng định sau:  
( 1 ) 7 × 4 = 28  
( 2 ) 9 × 5 > 48  
( 3 ) 6 + 6 + 6 + 6 < 8 × 3  
Trong các khẳng định trên, có bao nhiêu khẳng định đúng?

A. 1 khẳng định

B. 2 khẳng định C. 3 khẳng định

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Ta có:  
7 × 4 = 7 + 7 + 7 + 7 = 28  
9 × 5 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45 và 45 < 48  
6 + 6 + 6 + 6 = 24  
8 × 3 = 8 + 8 + 8 = 24  
Vì 24 = 24 nên 6 + 6 + 6 + 6 = 8 × 3 .  
Vậy có 1 khẳng định đúng là khẳng định ( 1 ) .  
**Đáp án:**  
1 khẳng định

Câu **14**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một số là tổng của 4 và 8 . Lấy số đó liên tiếp 4 lần thì có kết quả đúng bằng kết quả phép tính nào dưới đây?

A. 12+12+12+12

B. 2+2+2+2 C. 12×3 D. 2×4

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Số đã cho là tổng của 4 và 8 nên số đã cho là: 4 + 8 = 12  
Lấy số đó liên tiếp 4 lần ta được: 12 × 4 = 12 + 12 + 12 + 12 = 48 .  
Vậy đáp án đúng là: 12 + 12 + 12 + 12  
**Đáp án:**  
12 + 12 + 12 + 12

Câu **15**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Phép nhân có thừa số thứ nhất là tích của 2 và 4 , thừa số thứ hai là số lớn nhất có 1 chữ số. Phép tính thể hiện đúng phép nhân đó là:

A. 8×9=72

B. 8×9=70 C. 6×9=54 D. 6×8=48

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Tích của 2 và 4 là: 2 × 4 = 2 + 2 + 2 + 2 = 8 . Vậy phép nhân đó có thừa số thứ nhất là 8 .  
Vì số lớn nhất có 1 chữ số là 9 nên thừa số thứ hai là 9 .  
Phép nhân có thừa số thứ nhất là 8 và thừa số thứ hai là 9 được viết là 8 × 9 .  
Ta có:  
8 × 9 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 72  
Vậy đáp án đúng là: 8 × 9 = 72  
**Đáp án:**  
8 × 9 = 72

Câu **16**: [VDC]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho 4 × 2 < 3 × ? < 8 × 3 .  
Số nào dưới đây thích hợp để điền vào dấu hỏi để được phép so sánh đúng?

A. 5

B. 9 C. 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Lập phép tính đúng.  
  
Ta có:  
4 × 2 = 4 + 4 = 8  
8 × 3 = 8 + 8 + 8 = 24  
Do đó 8 < 3 × ? < 24 .  
3 × 5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 và 8 < 15 < 24 (thỏa mãn).  
3 × 9 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27 và 27 > 24 (không thỏa mãn).  
3 × 2 = 3 + 3 = 6 và 6 < 8 (không thỏa mãn).  
Vậy đáp án đúng là: 5 .  
**Đáp án:**  
5