Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một phân xưởng có hai kho chứa thóc. Kho thứ nhất chứa 12 425 k g thóc. Số ki-lô-gam thóc ở kho thứ hai gấp ba lần số ki-lô-gam thóc ở kho thứ nhất. Hỏi phân xưởng đó chứa tất cả bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

A. 49700kg

B. 47900kg C. 37275kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
**Lời giải**:  
Số ki-lô-gam thóc ở kho thứ hai là:  
12 425 × 3 = 37 275 ( k g ) .  
Phân xưởng đó chứa tất cả số ki-lô-gam thóc là:  
12 425 + 37 275 = 49 700 ( k g ) .  
**Đáp án**:  
49 700 k g

Câu **2**: [VD]

Sắp xếp các biểu thức sau theo thứ tự kết quả tăng dần.

12 345 × 3 + 25 500

25 500 × 3 − 12 345

45 005 × 2 − 25 500

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Ta thực hiện các phép tính:  
12 345 × 3 + 25 500 = 37 035 + 25 500 = 62 535 .  
25 500 × 3 − 12 345 = 76 500 − 12 345 = 64 155 .  
45 005 × 2 − 25 500 = 90 010 − 25 500 = 64 510 .  
So sánh: 62 535 < 64 155 < 64 510 .  
Vậy các biểu thức được sắp xếp theo thứ tự kết quả tăng dần là:  
12 345 × 3 + 25 500 .  
25 500 × 3 − 12 345 .  
45 005 × 2 − 25 500 .

Câu **3**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một cửa hàng ngày thứ nhất bán được 35 780 g đường. Số đường bán được trong ngày thứ hai gấp hai lần số đường bán được trong ngày thứ nhất và thêm 440 g nữa. Khi đó, ngày thứ hai cửa hàng bán được [[72000]] gam đường.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số gam đường là:  
35 780 × 2 + 440 = 71 560 + 440 = 72 000 ( g ) .  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 72 000 .  
**Đáp án:**  
72 000

Câu **4**: [VD]

Điền số thích hợp vào ô trống để được khẳng định đúng.  
Nhà bác An có một đồi vải. Năm 2014 nhà bác An thu hoạch được 12 568 k g vải. Năm 2015 do cải tiến kỹ thuật trồng cây nên nhà bác An thu hoạch được số vải gấp ba lần số vải năm 2014 . Tổng số vải nhà bác An thu hoạch được trong hai năm 2014 và 2015 là [[50272]] k g vải.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Năm 2015 , nhà bác An thu hoạch được số k g vải là:  
12 568 × 3 = 37 704 ( k g )  
Tổng số k g vải nhà bác An thu hoạch được trong hai năm 2014 và 2015 là:  
37 704 + 12 568 = 50 272 ( k g ) .  
**Đáp án**: 50 272

Câu **5**: [VD]

Chọn đáp án đúng.  
Tại một cửa hàng, một quyển vở giá 5000 đồng, một chiếc bút giá 3000 đồng. Bạn An mua ba chiếc bút bi, năm quyển vở và búp bê vải. Số tiền mua búp bê vải gấp hai lần số tiền mua năm quyển vở. Tổng số tiền bạn An mua búp bê vải và mua ba chiếc bút bi là bao nhiêu?

A. 59000 đồng

B. 75000 đồng C. 34000 đồng D. 84000 đồng

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết**:  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Số tiền bạn An mua năm quyển vở là:  
5000 × 5 = 25 000 (đồng).  
Số tiền bạn An mua ba chiếc bút bi là:  
3000 × 3 = 9000 (đồng).  
Số tiền bạn An mua búp bê vải là:  
25 000 × 2 = 50 000 (đồng).  
Số tiền bạn An mua ba chiếc bút và búp bê vải là:  
50 000 + 9000 = 59 000 (đồng).  
**Đáp án**: 59 000 đồng.

Câu **6**: [VD]

Bác nông dân thu hoạch cam và bán cho công ty xuất nhập khẩu. Tháng thứ nhất bác bán được 12 744 k g cam. Tháng thứ hai, bác bán được số cam gấp 2 lần tháng thứ nhất. Tháng thứ ba bác bán được số cam ít hơn tổng số cam bán được trong tháng thứ nhất và tháng thứ hai 14 784 k g .  
Chọn tất cả các khẳng định đúng trong các khẳng định sau.

A. Số cam bán được trong tháng thứ hai là 25488kg.

B. Số cam bán được trong tháng thứ ba là 23448kg

C. Tổng số cam bán được trong tháng thứ nhất và tháng thứ hai là 37232kg.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
Phép cộng hai số có năm chữ số.  
  
Tháng thứ hai bác nông dân bán được số cam là:  
12 744 × 2 = 25 488 ( k g ) .  
Tổng số cam bác nông dân bán được trong tháng thứ nhất và tháng thứ hai là:  
12 744 + 25 488 = 38 232 ( k g ) .  
Vậy: "Tổng số cam bán được tháng thứ nhất và tháng thứ hai là 37 232 k g " là khẳng định sai.  
Tháng thứ ba bác nông dân bán được số cam là:  
38 232 − 14 784 = 23 448 ( k g )  
**Đáp án:**  
Số cam bán được tháng thứ hai là 25 488 k g .  
Số cam bán được thángthứ ba là 23 448 k g .

Câu **7**: [VD]

Chọn các phép tính đúng trong các phép tính sau (có thể có nhiều hơn một đáp án đúng).

A. 10578×7+10578×2=95202

B. 11157×4=44618

C. 17895×3+14590×2=82865.

D. 17896×3+2457=56140.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
Tính giá trị biểu thức.  
**Lời giải**:  
10 578 × 7 + 10 578 × 2 = 74 046 + 21 156 = 95 202 .  
11 157 × 4 = 44 628 nên 1115 7 × 4 = 44 618 là phép tính sai.  
17 895 × 3 + 14 590 × 2 = 53 685 + 29 180 = 82 865.  
17 896 × 3 + 2457 = 53 688 + 2457 = 56 145 .  
Vậy 17 896 × 3 + 2457 = 56 140 là phép tính sai.  
**Đáp án:**  
10 578 × 7 + 10 578 × 2 = 95 202 .  
17 895 × 3 + 14 590 × 2 = 82 865.

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Tâm mua 4 quyển vở, mỗi quyển có giá 11 000 đồng. Tâm đưa bác bán hàng tờ 50 000 đồng. Hỏi bác bán hàng cần trả lại Tâm bao nhiêu tiền?

A. 6000 đồng.

B. 5000 đồng. C. 2000 đồng. D. 8000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Số tiền mua 4 quyển vở là:  
11 000 × 4 = 44 000 (đồng).  
Bác bán hàng cần trả lại Tâm số tiền là:  
50 000 − 44 000 = 6 000 (đồng)  
**Đáp án:**6 000 đồng.

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cửa hàng trong ngày đầu bán được 10 120 k g xi măng, ngày thứ hai bán được số xi măng gấp 2 lần ngày đầu. Hỏi cả hai ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam xi măng?  
Trả lời: [[30360]] k g .

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Ngày thứ hai cửa hàng bán được số ki-lô-gam xi măng là:  
10 120 × 2 = 20 240 ( k g ) .  
Cả hai ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam xi măng là:  
20 240 + 10 120 = 30 360 ( k g ) .  
**Đáp án:**30 360.

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy điền dấu ( > , < , = ) thích hợp vào ô trống.  
So sánh: 15 654 × 3 [[>]] 28 760 + 16 463.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Ta có: 15 654 × 3 = 46 962.  
28 760 + 16 463 = 45 223.  
Vì 46 962 > 45 223 nên 15 654 × 3 > 28 760 + 16 463.  
**Đáp án:**> .

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Bác Tùng dự định xây một ngôi nhà hết 95 000 viên gạch. Bác đã mua 4 lần, mỗi lần 20 150 viên. Hỏi theo dự tính, bác Tùng cần phải mua bao nhiêu viên gạch nữa?

A. 14400 viên.

B. 12400 viên. C. 14500 viên. D. 14800 viên.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Bác Tùng đã mua số viên gạch là:  
20 150 × 4 = 80 600 (viên)  
Theo dự kiến, bác Tùng cần phải mua số viên gạch là:  
95 000 − 80 600 = 14 400 (viên)  
**Đáp án:**14 400 viên.

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Huy tới một cửa hàng tiện lợi mua 3 chiếc bánh mì có giá 15 000 đồng một chiếc và 1 ly nước hoa quả có giá 20 000 đồng một ly. Huy đưa cho cô bán hàng tờ 100 000 đồng. Hỏi cô bán hàng trả cho lại Huy bao nhiêu tiền?

A. 35000 đồng.

B. 45000 đồng. C. 50000 đồng. D. 30000 đồng.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Số tiền Huy đã mua bánh mì và ly nước hoa quả là:  
15 000 × 3 + 20 000 = 65 000 (đồng)  
Số tiền cô bán hàng trả lại cho Huy là:  
100 000 − 65 000 = 35 000 (đồng).  
**Đáp án:**35 000 đồng.

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy điền dấu ( > , < , = ) thích hợp vào ô trống.  
So sánh: 16 780 × 2 [[<]] 12 450 × 3.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lí thuyết:**  
Nhân số có năm chữ số với số có một chữ số.  
  
Ta có: 16 780 × 2 = 33 560.  
12 450 × 3 = 37 350.  
Vì 33 560 < 37 350 nên 16 780 × 2 < 12 450 × 3.  
**Đáp án:**< .