Câu **1**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một người đem 66 k g gạo ra chợ để bán. Lần đầu người đó bán được số ki-lô-gam gạo bằng số gạo mình có chia cho 3. Lần sau người đó bán được 23 k g gạo. Hỏi sau hai lần bán, người đó còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 30kg B. 22kg C. 23kg

D. 21kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số ki-lô-gam gạo người đó bán trong lần đầu là:  
66 : 3 = 22 ( k g )  
Cả hai lần, người đó bán được số ki-lô-gam gạo là:  
22 + 23 = 45 ( k g )  
Sau hai lần bán, người đó còn lại số ki-lô-gam gạo là:  
66 − 45 = 21 ( k g )  
**Đáp án:**  
21 k g

Câu **2**: [VD]

Số tròn chục lớn nhất có hai chữ số chia cho 3 được kết quả là bao nhiêu?  
Chọn 1 đáp án đúng.

A. 25

B. 30

C. 31 D. 29

 20

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số tròn chục lớn nhất có hai chữ số là 90 .  
Có 90 : 3 = 30 .  
Vậy số cần chọn là 30 .

Câu **3**: [VD]

24 chia cho một số được 4 . Vậy 84 chia cho số đó được kết quả bao nhiêu?

A. 12 B. 13

C. 14

D. 16

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Trong phép tính đầu tiên, số chưa biết đóng vai trò số chia. Coi số đó là x có:  
24 : x = 4  
x = 24 : 4  
x = 6  
Do đó: 84 : x = 84 : 6 = 14  
Vậy số phải tìm là 14 .

Câu **4**: [VD]

Chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống.  
Thầy giáo có 65 cái bút bi tặng cho 6 em học sinh. Thầy cần mua ít nhất [[1]] cái bút nữa để có thể chia đều cho các em học sinh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có: 65 : 6 = 10 (dư 5 ).  
Vậy thầy giáo cần mua thêm ít nhất 6 − 5 = 1 (cái) để có thể chia đều cho các em học sinh.  
**Đáp án: 1**

Câu **5**: [VD]

An nghĩ ra một số, nếu gấp số đó lên hai lần thì được số lớn nhất có hai chữ số khác nhau. Số An nghĩ là số nào?

A. 48

B. 49

C. 90 D. 45

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số lớn nhất có hai chữ số khác nhau là 98 .  
Số An nghĩ là:  
98 : 2 = 49  
Vậy số phải tìm là 49 .

Câu **6**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Mỗi hộp có chứa 4 cái bánh. Hỏi nếu có 86 cái bánh thì cần ít nhất bao nhiêu hộp để đựng hết số bánh?

A. 22 hộp

B. 21 hộp C. 23 hộp D. 20 hộp

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có: 86 : 4 = 21 (dư 2 ).  
Cần ít nhất số hộp để đựng hết 86 cái bánh là:  
21 + 1 = 22 (hộp).  
**Đáp án**  
22 hộp

Câu **7**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Biết: x × 7 = 56 + 28  
Giá trị của x là: [[12]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
x × 7 = 56 + 28  
x × 7 = 84  
x = 84 : 7  
x = 12  
Vậy giá trị của x là 12 .  
**Đáp án:**  
12

Câu **8**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho một số có hai chữ số, biết rằng số đó chia cho 5 được thương là 6 và số dư là số dư lớn nhất có thể. Hỏi số đó chia cho 3 được thương là bao nhiêu?

A. 11

B. 14 C. 13 D. 15

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Vì số chia là 5 nên số dư lớn nhất có thể là 4 .  
Ta có: Số bị chia = Thương × Số chia + Số dư.  
Số đó là:  
6 × 5 + 4 = 30 + 4 = 34 .  
Khi lấy số đó chia cho 3 ta được:  
34 : 3 = 11 (dư 1 ).  
Vậy số đó chia cho 3 được thương là: 11 .  
**Đáp án:**  
11

Câu **9**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một cửa hàng bán gạo, buổi sáng bán được 42 k g gạo, buổi chiều số gạo bán được chỉ bằng số gạo bán được buổi sáng chia cho 6 . Hỏi cả ngày cửa hàng bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 49kg

B. 42kg C. 45kg D. 48kg

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Buổi chiều cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:  
42 : 6 = 7 ( k g )  
Cả ngày cửa hàng bán được số ki-lô-gam gạo là:  
42 + 7 = 49 ( k g )  
**Đáp án:**  
49 k g

Câu **10**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Rổ thứ nhất có 42 quả cam. Nếu bớt ở rổ thứ hai đi 3 quả cam thì số cam ở rổ thứ nhất gấp 2 lần số cam ở rổ thứ hai. Vậy ở cả hai rổ có [[66]] quả cam.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Số cam ở rổ thứ hai khi bớt đi 3 quả là:  
42 : 2 = 21 (quả)  
Số cam ở rổ thứ hai là:  
21 + 3 = 24 (quả)  
Cả hai rổ có số quả cam là:  
42 + 24 = 66 (quả)  
**Đáp án:**  
66

Câu **11**: [VD]

Bạn hãy **tất cả**đáp án đúng.  
Kết quả của phép tính nào sau đây nhỏ hơn 25 ?

A. 35:5+8

B. 88:4+1

C. 99:3−2 D. 80:2−11

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
35 : 5 + 8 = 7 + 8 = 15  
88 : 4 + 1 = 22 + 1 = 23  
99 : 3 − 2 = 33 − 2 = 31  
80 : 2 − 11 = 40 − 11 = 29  
Vì 15 < 23 < 25 < 29 < 31 nên các phép tính có kết quả nhỏ hơn 25 là: 35 : 5 + 8 và 88 : 4 + 1 .  
**Đáp án:**  
35 : 5 + 8  
88 : 4 + 1

Câu **12**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Kết quả của phép tính 66 : 3 : 2 − 7 là [[4]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
66 : 3 : 2 − 7 = 22 : 2 − 7 = 11 − 7 = 4  
Vậy số cần điền vào ô trống là: 4 .  
**Đáp án:**  
4

Câu **13**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một quyển truyện có 85 trang, bạn Hùng đã đọc được số trang bằng số trang của quyển truyện đó chia cho 5 . Hỏi còn bao nhiêu trang truyện bạn Hùng chưa đọc?

A. 68 trang

B. 17 trang C. 74 trang D. 64 trang

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số trang truyện bạn Hùng đã đọc được là:  
85 : 5 = 17 (trang)  
Số trang truyện bạn Hùng chưa đọc là:  
85 − 17 = 68 (trang)  
**Đáp án:**  
68 trang

Câu **14**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Giá trị của x thỏa mãn 45 : x = 7 − 2 là [[9]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
45 : x = 7 − 2  
45 : x = 5  
x = 45 : 5  
x = 9  
Vậy giá trị của x thỏa mãn là 9 .  
**Đáp án:**  
9

Câu **15**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Lớp 3 A có 44 học sinh cần chia thành các nhóm, mỗi nhóm có không quá 8 học sinh. Hỏi chia được ít nhất bao nhiêu nhóm?

A. 6 nhóm

B. 5 nhóm C. 7 nhóm D. 4 nhóm

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Vì 44 : 8 = 5 dư 4 nên nếu chia 44 học sinh thành các nhóm, mỗi nhóm có 8 học sinh thì được 5 nhóm và còn dư 4 học sinh.  
Do đó cần thêm 1 nhóm nữa cho 4 học sinh.  
Vậy chia được ít nhất: 5 + 1 = 6 (nhóm)  
**Đáp án:**  
6 nhóm

Câu **16**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một lớp học có 44 học sinh, trong đó số học sinh nam bằng tổng số học sinh chia cho 4 , còn lại là số học sinh nữ. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh nữ?

A. 24 học sinh

B. 33 học sinh

C. 15 học sinh D. 20 học sinh

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số học sinh nam là:  
44 : 4 = 11 (học sinh)  
Số học sinh nữ là:  
44 − 11 = 33 (học sinh)  
**Đáp án:**  
33 học sinh

Câu **17**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Minh có 24 viên vi, hai lần số viên bi của Minh bằng bốn lần số viên bi của Hùng. Hỏi Minh có nhiều hơn Hùng bao nhiêu viên bi?

A. 8 viên bi

B. 12 viên bi

C. 7 viên bi D. 24 viên bi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Hai lần số viên bi của Minh là:  
24 × 2 = 48 (viên bi)  
Vì hai lần số viên bi của Minh bằng bốn lần số viên bi của Hùng, nên bốn lần số viên bi của Hùng là 48 viên bi.  
Hùng có số viên bi là:  
48 : 4 = 12 (viên bi)  
Minh có nhiều hơn Hùng số viên bi là:  
24 − 12 = 12 (viên bi)  
**Đáp án:**  
12 viên bi

Câu **18**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Một lớp học có 35 học sinh, phòng học của lớp đó chỉ có loại bàn 4 chỗ ngồi. Hỏi cần có ít nhất bao nhiêu bàn học như thế để có thể xếp được hết số học sinh đó?

A. 9 chiếc bàn

B. 8 chiếc bàn C. 7 chiếc bàn D. 6 chiếc bàn

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Vì 35 : 4 = 8 dư 3 .  
Nên nếu xếp các học sinh của lớp đó vào bàn 4 chỗ ngồi thì sẽ xếp được 8 bàn và còn dư 3 học sinh.  
Do đó cần thêm 1 chiếc bàn nữa để xếp được hết số học sinh vào các bàn.  
Vậy cần ít nhất 8 + 1 = 9 (chiếc bàn)  
**Đáp án:**  
9 chiếc bàn

Câu **19**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Một quyển truyện có 84 trang, Mai đã đọc được số trang bằng tổng số trang của quyển truyện đó chia cho 4 . Số trang truyện Mai chưa đọc là [[63]] trang.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số trang truyện Mai đã đọc là:  
84 : 4 = 21 (trang)  
Số trang truyện Mai chưa đọc là:  
84 − 21 = 63 (trang)  
**Đáp án:**  
63

Câu **20**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Người ta xếp 93 quả trứng vào các vỉ, mỗi vỉ có 6 quả trứng. Sau khi xếp xong thì người ta thấy còn dư 3 quả. Khi đó số vỉ trứng xếp được là [[15]] vỉ.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Vì còn dư ra 3 quả nên số quả trứng đã xếp là:  
93 − 3 = 90 (quả)  
Do mỗi vỉ trứng có 6 quả nên số vỉ trứng xếp được là:  
90 : 6 = 15 (vỉ)  
**Đáp án:**  
15

Câu **21**: [VD]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Cho một số, biết 12 chia cho số đã cho được 4 . Vậy 63 chia cho số đã cho được kết quả là [[21]].

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Số đã cho là:  
12 : 4 = 3  
Ta có: 63 : 3 = 21 .  
Vậy 63 chia cho số đã cho được kết quả là 21 .  
**Đáp án:**  
21

Câu **22**: [VD]

Bạn hãy sắp xếp các phép tính sau đây từ trên xuống dưới theo thứ tự kết quả tăng dần.

15 : 5

24 : 3

84 : 4

48 : 2

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
15 : 5 = 3  
24 : 3 = 8  
84 : 4 = 21  
48 : 2 = 24  
Vì 3 < 8 < 21 < 24 nên thứ tự sắp xếp các phép tính từ trên xuống dưới theo kết quả tăng dần là:  
15 : 5  
24 : 3  
84 : 4  
48 : 2  
**Đáp án:**  
15 : 5  
24 : 3  
84 : 4  
48 : 2

Câu **23**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Có 54 lít rượu được rót đầy vào các can 5 lít. Hỏi có thể rót được nhiều nhất vào bao nhiêu can như thế và còn thừa mấy lít rượu?

A. 10 can và còn thừa 4 lít rượu

B. 11 can và còn thừa 3 lít rượu C. 10 can và còn thừa 3 lít rượu D. 11 can và còn thừa 4 lít rượu

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số (mở rộng).  
  
Vì 54 : 5 = 10 dư 4 nên nếu rót 54 lít rượu vào đầy các can 5 lít thì rót được nhiều nhất vào 10 can và còn thừa 4 lít rượu.  
**Đáp án:**  
10 can và còn thừa 4 lít rượu

Câu **24**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Cho x × 3 = 60 + 3 . Giá trị của x thỏa mãn là:

A. 21

B. 60 C. 23 D. 31

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
x × 3 = 60 + 3  
x × 3 = 63  
x = 63 : 3  
x = 21  
Giá trị của x thỏa mãn là 21 .  
**Đáp án:**  
21

Câu **25**: [VD]

Bạn hãy chọn **tất cả**đáp án đúng.  
Trong các phép tính sau đây, phép tính nào đúng?

A. 88:4=44 B. 39:3=12

C. 50:5=10

D. 68:2=34

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Ta có:  
88 : 4 = 22 nên phép tính 88 : 4 = 44 sai.  
39 : 3 = 13 nên phép tính 39 : 3 = 12 sai.  
50 : 5 = 10 nên phép tính 50 : 5 = 10 đúng.  
68 : 2 = 34 nên phép tính 68 : 2 = 34 đúng.  
Vậy các đáp án đúng là: 50 : 5 = 10 và 68 : 2 = 34 .  
**Đáp án:**  
50 : 5 = 10  
68 : 2 = 34

Câu **26**: [VD]

Bạn hãy chọn đáp án đúng.  
Năm nay mẹ 32 tuổi, 3 năm nữa thì tuổi của An bằng tuổi của mẹ chia cho 5. Hỏi hiện tại An bao nhiêu tuổi?

A. 4 tuổi

B. 7 tuổi C. 5 tuổi D. 6 tuổi

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Chia số có hai chữ số cho số có một chữ số.  
  
Tuổi của mẹ 3 năm nữa là:  
32 + 3 = 35 (tuổi)  
Tuổi của An 3 năm nữa là:  
35 : 5 = 7 (tuổi)  
Tuổi của An hiện tại là:  
7 − 3 = 4 (tuổi)  
Vậy hiện tại An 4 tuổi.  
**Đáp án:**  
4 tuổi