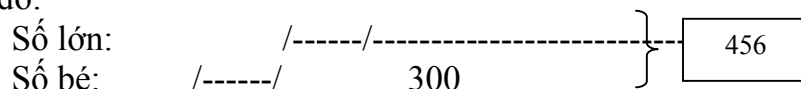


+ Khi xoá chữ số 3 ở hàng trăm của số lớn, thì số đó giảm 300 đơn vị. Hiệu hai số 300.

+ Sơ đồ:



+ Số lớn: $(456 + 300) : 2 = 378$

Câu 8:

Một khu đất hình chữ nhật có chu vi bằng 96m. Nếu tăng chiều rộng 5m và giữ nguyên chiều dài thì diện tích khu đất tăng 160m². Tính diện tích khu đất đó.

Gợi ý cách giải

Nửa chu vi khu đất: $96 : 2 = 48$ (m)

Chiều dài khu đất: $160 : 5 = 32$ (m)

Chiều rộng khu đất: $48 - 32 = 16$ (m)

Diện tích khu đất: $32 \times 16 = 512$ (m²)

Trả lời:

Diện tích khu đất là: 512 m².

Câu 9:

Số trung bình cộng của các số 41 ; 63 ; 97 và 119 là : $(41 + 63 + 97 + 119) : 4 = 80$

Câu 10:

Số trung bình cộng của các số 29 ; 46 ; 74 và 91 là: $(29 + 46 + 74 + 91) : 4 = 60$

Câu 11:

Một hình chữ nhật có chiều dài 12dm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tính diện tích hình chữ nhật đó.

Bài giải tham khảo

Chiều rộng hình chữ nhật: $12 : 2 = 6$ (dm)

Diện tích hình chữ nhật: $12 \times 6 = 72$ (dm²)

Trả lời:

Diện tích hình chữ nhật là: 72 dm².

Câu 12:

Trung bình cộng của hai số là 34, biết số lớn là 45.

Tham khảo

Tổng hai số: $34 \times 2 = 68$

Số bé: $68 - 45 = 23$

Số bé là: 23

Câu 13:

$69 \times 72 - 58 \times 72 = 72 \times (69 - 58) = 72 \times 11 = 792$ (nhân nhầm với 11 - lấy chữ số 7 cộng với chữ số 2 rồi chen giữ chữ số 7 và 2)

Câu 14:

Trung bình cộng tuổi mẹ và tuổi Lan hiện nay là 21 tuổi. Biết mẹ sinh Lan khi mẹ 28 tuổi. Tính tuổi Lan hiện nay.

Tham khảo

Tổng số tuổi của mẹ và Lan là: $21 \times 2 = 42$ (tuổi)

Tuổi Lan hiện nay: $(42 - 28) : 2 = 7$ (tuổi)

Trả lời:

Hiện nay Lan 7 tuổi

Câu 15:

Tổng hai số là 678, biết xoá chữ số 5 ở hàng trăm của số lớn được số bé.

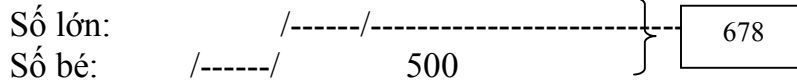
Số bé là: 89

- **Mỗi số có mấy chữ số.** (Giả sử số bé phải có 2 chữ số ; số lớn có 3 chữ số. Vậy số lớn có chữ số hàng trăm là 3)

- **Hiệu hai số đó.**

+ Khi xoá chữ số 5 ở hàng trăm của số lớn, thì số đó giảm 500 đơn vị. Hiệu hai số 500.

+ Sơ đồ:



+ Số bé: $(678 - 500) : 2 = 89$

Câu 16:

$$354 \times 29 + 354 \times 71 = 354 \times (29 + 71) = 354 \times 100 = 35400$$

Câu 17:

$$4 \times 135 \times 25 = 135 \times (4 \times 25) = 135 \times 100 = 13500$$

Câu 18:

$$5 \times 376 \times 20 = 376 \times (5 \times 20) = 376 \times 100 = 37600$$

$$479 \times 58 - 479 \times 48 = 479 \times (58 - 48) = 479 \times 10 = 4790$$

Câu 19:

Mẹ đi chợ bán lần đầu được 24 quả cam , lần thứ hai mẹ bán được số cam gấp đôi lần đầu. Hỏi cả hai lần mẹ bán được bao nhiêu quả cam?

Tham khảo

Lần thứ hai mẹ bán được số cam: $24 \times 2 = 48$ (quả)

Cả hai lần mẹ bán được: $24 + 48 = 72$ (quả)

Trả lời:

Cả hai lần mẹ bán được 72 quả cam.

Câu 20:

Số trung bình cộng của các số :70 và 40 là : $(70 + 40) : 2 = 55$

Câu 21:

$$12 \times 87 - 87 = 12 \times 87 - 87 \times 1 = 87 \times (12 - 1) = 87 \times 11 = 957 \text{ (nhân nhâm 11, } a \times 1 = a)$$

Câu 22:

Số trung bình cộng của các số: 102 ; 12 và 84 là : $(102 + 12 + 84) : 3 = 66$

Câu 23:

$$248 \times 86 + 248 \times 14 = 248 \times (86 + 14) = 248 \times 100 = 24800$$

Câu 23:

Số trung bình cộng của các số : 77 ; 100 và 48 là : $(77 + 100 + 48) : 3 = 75$

Câu 24:

$$5 \times 914 \times 20 = 914 \times (5 \times 20) = 914 \times 100 = 91400$$

Câu 25:

Số trung bình cộng của các số 41 ; 63 ; 97 và 119 là : $(41 + 63 + 97 + 119) : 4 = 80$

Câu 26:

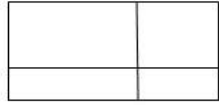
Số trung bình cộng của các số 11 ; 89 ; 77 và 23 là : $(11 + 89 + 77 + 23) : 4 = 50$

Bài thi số 2

Thỏ tìm cà rốt

1/

CÂU HỎI Hình vẽ sau có ... cặp đường thẳng song song với nhau.



ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

6

2/

CÂU HỎI Chu vi hình chữ nhật bằng 46cm, chiều dài hình chữ nhật là 15cm.
Diện tích hình chữ nhật là ... cm².

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

120

Gợi ý

- Tìm nửa chu vi hình chữ nhật
- Tìm chiều rộng
- Tính diện tích

3/

CÂU HỎI Hình chữ nhật có chu vi bằng 190m, chiều dài hơn chiều rộng 15m. Tính chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật đó.

Trả lời:

Câu 1: Chiều dài hình chữ nhật là ... m.

Câu 2: Chiều rộng hình chữ nhật đó là ... m.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

55

40

Gợi ý

- Tìm nửa chu vi hình chữ nhật
- Giải tổng hiệu

4/

CÂU HỎI Một phân xưởng sản xuất trong quý I được 1244 đôi giày, quý II sản xuất hơn quý I 64 đôi giày. Quý III phân xưởng sản xuất được số giày bằng trung bình cộng số giày sản xuất trong hai quý đầu. Tính tổng số giày phân xưởng sản xuất trong cả ba quý.
Trả lời:

Tổng số giày phân xưởng sản xuất trong cả ba quý là ... đôi

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

3828

5/

CÂU HỎI Có ba tổ công nhân tham gia sửa đê. Tổ một sửa được 234m đê, tổ hai sửa được quãng đê bằng $\frac{1}{3}$ của tổ một và kém tổ ba 35m.
Hỏi cả ba tổ sửa được bao nhiêu mét đê?

Trả lời: Cả ba tổ sửa được ... m đê.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

425

Gợi ý

- Tìm quãng đê tổ hai sửa
- Tìm quãng đê tổ ba sửa
- Cả ba tổ sửa...

6/

CÂU HỎI Một kho lương thực nhập thóc trong hai đợt được tất cả 12632 tạ thóc. Nếu đợt thứ nhất nhập thêm 370 tạ thóc thì sẽ hơn đợt hai 246 tạ. Tính số thóc kho lương thực nhập trong mỗi đợt.

Trả lời: Câu 1: Số thóc nhập trong đợt thứ nhất là ... tạ.

Câu 2: Số thóc nhập trong đợt hai là ... tạ.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

6254

6378

Gợi ý

- Số thóc đợt hai hơn đợt một là: $370 - 246 = 124$ (tạ)
- Giải tổng hiệu...

7/

CÂU HỎI Một xe ô tô chở chuyển đầu được 3 tạ 56 kg muối, chuyển sau ô tô chở được hơn chuyển đầu 3 yến muối. Hỏi trung bình mỗi chuyến ô tô chở được bao nhiêu ki – lô – gam muối?

Trả lời:

Trung bình mỗi chuyến ô tô chở được ... kg muối.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

371

Gợi ý

- 3 tạ 56 kg = 356 kg
- 3 yến = 30 kg
- Tìm số muối chuyển sau chở...

8/

CÂU HỎI Hình chữ nhật có chiều dài bằng 27m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Diện tích hình chữ nhật là ... m².

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

243

Gợi ý

- Tìm chiều rộng: lấy chiều dài chia cho 3
- Tính diện tích...

9/

CÂU HỎI Hiện nay con 9 tuổi. Tuổi con kém mẹ 4 lần.

Hỏi ba năm nữa mẹ bao nhiêu tuổi?

Trả lời:

Ba năm nữa mẹ ... tuổi.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

39

Gợi ý

- Tìm tuổi mẹ rồi cộng với 3...

10/

CÂU HỎI Hình chữ nhật có ... cặp cạnh song song với nhau.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

2

11/

CÂU HỎI 9dam 9mm = ... mm

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

90009

12/

CÂU HỎI Có ba tổ công nhân tham gia sửa đê. Tổ một sửa được 234m đê, tổ hai sửa được quãng đê bằng $\frac{1}{3}$ của tổ một và kém tổ ba 35m.

Hỏi cả ba tổ sửa được bao nhiêu mét đê?

Trả lời: Cả ba tổ sửa được ... m đê.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

425

13/

CÂU HỎI Có 6 gói bánh, mỗi gói cân nặng 125 g và 5 gói kẹo, mỗi gói cân nặng 250g. Hỏi cả bánh và kẹo nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

Trả lời:

Cả bánh và kẹo nặng ... kg.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

2

14/

CÂU HỎI Biết tổng số tuổi của hai mẹ con hiện nay là 46 tuổi.

Hỏi hiện nay mẹ bao nhiêu tuổi, con bao nhiêu tuổi biết 5 năm trước đây mẹ hơn con 24 tuổi?

Trả lời: Câu 1: Hiện nay mẹ ... tuổi.

Câu 2: Hiện nay con ... tuổi.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

35

11

Gợi ý

5 năm trước đây tổng số tuổi của hai mẹ con là: $46 - 5 - 5 = 36$ (tuổi)

Hiệu số tuổi của hai mẹ con không đổi : 24 tuổi

Tuổi con 5 năm trước: $(36 - 24) : 2 = 6$ (tuổi)

Tuổi con hiện nay: $6 + 5 = 11$ (tuổi)

...

15/

CÂU HỎI Trung bình cộng của hai số bằng 50, biết số bé bằng 36. Tìm số lớn.

Trả lời:

Số lớn là ...

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

64

Gợi ý

Tìm tổng hai số: $50 \times 2 = \dots$

16/

CÂU HỎI 9dam 9cm = ... cm

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

9009

17/

CÂU HỎI Có 4 thùng dầu, trung bình mỗi thùng chứa 21l. Nếu không tính thùng thứ nhất thì trung bình mỗi thùng dầu còn lại chứa 19l. Tính lượng dầu chứa trong thùng thứ nhất.
Trả lời:
Lượng dầu chứa trong thùng thứ nhất là ...l.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

27

Gợi ý

Tổng số dầu 4 thùng là: $21 \times 4 = 84$ (lít)
Tổng số dầu 3 thùng còn lại : $19 \times 3 = 57$ (lít)
Lượng dầu chứa trong thùng thứ nhất: $84 - 57 = \dots$
18/

CÂU HỎI Chu vi hình chữ nhật bằng 46cm, chiều dài hình chữ nhật là 15cm.
Diện tích hình chữ nhật là ... cm².

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

120

Gợi ý

- Tìm nửa chu vi
- Tìm chiều rộng: lấy nửa chu vi trừ đi chiều dài
- Tính diện tích

19/

CÂU HỎI Chu vi của một hình vuông bằng 36cm.
Tính diện tích của hình vuông đó.
Trả lời:
Diện tích của hình vuông là ... cm².

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

81

Gợi ý

- Tìm cạnh hình vuông: Chu vi : 4
- $a \times a = \dots$

20/

CÂU HỎI Một nhà máy sản xuất trong 6 ngày được 936 chiếc ti vi. Hỏi trong 7 ngày nhà máy đó sản xuất được bao nhiêu chiếc ti vi?

Trả lời:

Trong 7 ngày đó nhà máy sản xuất được ... chiếc ti vi.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

1092

Gợi ý

- Nhà máy sản xuất một ngày được: $936 : 6 = \dots$
 - Hoặc giải tam suất: nhân chéo chia ngang: $7 \times 936 : 6 = \dots$
- 21/

CÂU HỎI $576 + 1287 + 1424 + 3713 = \dots$

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

7000

22/

CÂU HỎI $7\text{hm } 6\text{m} = \dots\text{m}$

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

706

23/

CÂU HỎI $3\text{km } 5\text{dm} = \dots \text{dm}$

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

30005

24/

CÂU HỎI Con lợn và con chó nặng 102 kg, con lợn và con bò nặng 231kg, con chó và con bò nặng 177kg. Hỏi trung bình mỗi con nặng bao nhiêu ki – lô – gam?

Trả lời:

Trung bình mỗi con nặng ... kg.

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

85

Gợi ý

Nhận xét: Khối lượng con chó, con lợn, con bò được tính 2 lần.
Hai lần khối lượng con chó, con lợn, con bò là:

$$102 + 231 + 177 = 510 \text{ (kg)}$$

Tổng khối lượng 1 con chó, 1 con lợn, 1 con bò là:

$$510 : 2 = 255 \text{ (kg)}$$

Trung bình mỗi con nặng: $255 : 3 = \dots$

25/

CÂU HỎI Tìm hai số có hiệu bằng 155 và nếu lấy số thứ nhất cộng số thứ hai và cộng thêm tổng của chúng thì được kết quả bằng 2010.

Trả lời: Câu 1: Số bị trừ là ...

Câu 2: Số trừ là ...

ĐÚNG RỒI

TRẢ LỜI (Chú ý : Các công thức toán học ở bên dưới hỗ trợ để ghi kết quả trả lời nếu cần thiết. Để nhập kết quả bạn phải kích chuột vào công thức cần sử dụng)

425

580

Gợi ý

Nhận xét: Số thứ nhất cộng số thứ hai và cộng thêm tổng của chúng thì được kết quả là 2010. Tức là hai lần tổng của chúng.

Tổng của số thứ nhất và số thứ hai là:

$$2010 : 2 = 1005$$