**TRƯỜNG TIỂU HỌC HƯNG PHÚ – KHỐI 5**

HỌ VÀ TÊN HỌC SINH: ………………………………………… LỚP:……

**NHỮNG NỘI DUNG ÔN TẬP TOÁN TUẦN 35**

 ***TUẦN 35:***

**TIẾT 171 : LUYỆN TẬP (SGK/176)**

**1/ Lý thuyết bài học:**

Củng cố kiến thức và kỷ năng thực hành tính và giải bài toán.

**2/ Thực hành:**

**Bài 1:**Tính:

 Bài giải

**Bài 2 trang 177:**Tính bằng cách thuận tiện nhất:



Bài giải

**Bài 3 trang 177:**Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 22,5m, chiều rộng 19,2m. Nếu bể chứa 414,72m2 nước thì mực nước trong bể lên tới 4/5 chiều cao của bể. Hỏi chiều cao của bể là bao nhiêu mét ?

Bài giải

***TUẦN 35***

**TIẾT 167 : Luyện tập (SGK 177)**

**1/ Lý thuyết bài học:**

* Củng cố kiến thức và kĩ năng tính biểu thức, tìm số trung bình cộng, toán phần trăm, toán chuyển động đều.

**2/ Thực hành:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Bài 1 trang 177 sgk toán 5 tiết 172 luyện tập chung**

Tính:

a) 6,78 - (8,951 + 4,784) : 2,05 ;

b) 6 giờ 45 phút + 14 giờ 30 phút : 5.

Bài làm

**Bài 2 trang 177 sgk toán 5 tiết 172 luyện tập chung**

Tìm số trung bình cộng của:

a) 19 ; 34 và 46.

b) 2,4 ; 2,7 ; 3,5 và 3,8.

Bài làm

**Bài 3 trang 177 sgk toán 5 tiết 172 luyện tập chung**

Một lớp học có 19 học sinh trai, số học sinh gái nhiều hơn số học sinh trai 2 bạn. Hỏi lớp đó có bao nhiêu phần trăm học sinh trai, bao nhiêu phần trăm học sinh gái ?

Bài làm

***TUẦN 35:***

**TIẾT 177 : LUYỆN TẬP (SGK/178)**

**1/ Lý thuyết bài học:**

 Vận dụng kiến thức tìm diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình lập phương.

**2/ Thực hành:**

 Phần 2:

**Bài 1:** Một tấm bìa hình vuông đã được tô màu như hình vẽ bên. Tính:

a) Diện tích của phần đã tô màu.

b) Chu vi của phần không tô màu.



Bài giải

**Bài 2 phần 2 trang 179 sgk toán 5**

Mẹ mua gà và cá hết 88 000 đồng. Số tiền mua cá bằng 120% số tiền mua gà. Hỏi mẹ mua cá hết bao nhiêu tiền ?

Bài giải

***TUẦN 35:***

**TIẾT 178 : LUYỆN TẬP CHUNG (SGK/179)**

**1/ Lý thuyết bài học:**

 Củng cố các kiến thức giải toán chuyển động đều, tỉ số phần trăm…..

**2/ Thực hành:**

**Bài 1 phần 2 trang 180 sgk toán 5**

Tuổi của con gái bằng 1414 tuổi mẹ, tuổi của con trai bằng 1515 tuổi mẹ. Tuổi của con gái cộng với tuổi của con trai là 18 tuổi. Hỏi mẹ bao nhiêu tuổi ?

Bài giải

**Bài 2 phần 2 trang 180 sgk toán 5**

Trong cùng một năm, mật độ dân số ở Hà Nội là 2617 người/km2 (nghĩa là cứ mỗi ki-lô-mét vuông có trung bình 2627 người), mật độ dân số ở Sơn La là 61 người/km2 .

a) Cho biết diện tích của Thủ đô Hà Nội là 921km2 , diện tích tỉnh Sơn La là 14 210km2 . Hỏi số dân của tỉnh Sơn La bằng bao nhiêu phần trăm số dân của Hà Nội ?

b) Nếu muốn tăng mật độ dân số của Sơn La lên 100 người/km2 thì số dân của tỉnh Sơn La phải tăng thêm bao nhiêu người ?

(Học sinh được sử dụng máy tính bỏ túi khi giải bài tập này)

Bài giải

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP TOÁN TUẦN 34**

 ***TUẦN 35:***

**TIẾT 171 : LUYỆN TẬP (SGK/176 - 177)**

Bài 1: trang 176

Bài giải

1. 1 ****x **** x ****

b) ****:1**** = ****: ****= **** x ****= ****= ****= ****

c) 3,57 x 4,1+ 2,43 x 4,1 = ( 3,57 + 2,43 ) x 4,1 = 6 x 4,1 = 14,6

d) 3,42 : 0,57 x 8,4 – 6,8 = 6 x 8,4 – 6,8 = 50,4 -6,8 =43,6 ×

Bài 2: Trang 177

a) **** x **** x ****= ****= ****= ****

b) **** x **** x ****= ****= ****= ****

Bài 3: trang 177

Bài giải

Diện tích đáy bể bơi là:

22,5 x 19,2 = 432 (m2)

Chiều cao mực nước trong bể là:

414,72 : 432 = 0,96m.

Tỉ số chiều cao của bể bơi và chiều cao mực nước trong bể là 5/4.

Vậy chiều cao bể bơi là: 0,96 x 5/4 = 1,2 (m)

Đáp số: 1,2m.

***TUẦN 35***

**TIẾT 167 : LUYỆN TẬP (SGK/177)**

**Bài 1 trang 177 sgk toán 5 tiết 172 luyện tập chung**

Bài giải:

a) 6,78 - (8,951 + 4,784) : 2,05  = 6,78 - 13,735 : 2,05

= 6,78 - 6,7 = 0,08.

b)  6 giờ 45 phút + 14 giờ 30 phút : 5

= 6 giờ 45 phút + 2 giờ 54 phút = 9 giờ 39 phút.

**Bài 2 trang 177 sgk toán 5 tiết 172 luyện tập chung**

Tìm số trung bình cộng của:

a) 19 ; 34 và 46.

b) 2,4 ; 2,7 ; 3,5 và 3,8.

Bài giải:

a) Số trung bình cộng của 19 ; 34 và 46 là:

(19 + 34 + 46 ) : 3 = 33.

b) Số trung bình cộng của 2,4 ; 2,7 ; 3,5 và 3,8 là:

(2,4 + 2,7 + 3,5 + 3,8 ) : 4 = 3,1.

Đáp số: a) 33 ; b) 3,1.

**Bài 3 trang 177 sgk toán 5 tiết 172 luyện tập chung**

Bài giải:

Số học sinh nữ của lớp là:

19 + 2 = 21 (học sinh)

Số học sinh cả lớp là:

19 + 21 = 40 (học sinh)

Tỉ số phần trăm học sinh nam và học sinh cả lớp là:

19 : 40 = 0,475 = 47,5%.

Tỉ số phần trăm học sinh nữ và học sinh cả lớp là:

21 : 40 = 52,5%

Đáp số: 47,5% ; 52,5%.

***TUẦN 35:***

**TIẾT 169 : LUYỆN TẬP CHUNG (SGK/178)**

Bài giải

Ghép 4 mảnh đã tô màu của hình vuông ta được một hình tròn có bán kính là 10cm.

Chu vi của hình tròn này chính là chu vi của phần không tô màu.

a) Diện tích phần đã tô màu là:

10 x 10 x 3,14 = 314 (cm2)

b) Chu vi của phần không tô màu là:

10 x 2 x 3,14 = 62,8 (cm)

Đáp số: a) 314cm2 ; 62,8cm

**Bài 2 phần 2 trang 179 sgk toán 5**

Tóm tắt

Cá + gà : 88000 đồng

Số tiền cá = 120% số tiền gà

  Gà: ? đồng

  Cá : ? đồng

**Bài giải:**

Số tiền mua cá bằng 120% số tiền mua gà nên ta có tỉ số giữa số tiền mua cá và mua gà là:

120%=120100=65120%=120100=65
Như vậy nếu số tiền mua gà là 5 phần thì số tiền mua cá là 6 phần như thế.
Tổng số phần bằng nhau là:
  5 + 6 = 11 (phần)
Số tiền mua cá là:
  88000 : 11 x 6 = 48000 (đồng)
Đáp số: 48000 đồng

***TUẦN 35:***

**TIẾT 170 : LUYỆN TẬP CHUNG (SGK/176)**

**2/ Thực hành:**

Bài 1:

Bài giải:

Tổng số tuổi của con gái và con trai bằng:

1414  +  1515  = 920920 (tuổi của mẹ)

Ta coi tổng số tuổi của hai con là 9 phần bằng nhau thì tuổi của mẹ bằng 20 phần như thế. Vậy tuổi của mẹ là:

18.20918.209 = 40 (tuổi)

Đáp số: 40 tuổi.

Bài 2:

**Bài 2 phần 2 trang 180 sgk toán 5**

**Bài giải:**

a) Số dân ở Hà Nội năm đó là:

2627 x 921 = 2419467 (người)

 Số dân ở Sơn La năm đó là:

61 x 14210 = 866810 (người)

Tỉ số phần trăm của số dân ở Sơn La và số dân ở Hà Nội là:

 866810 : 2419467 ≈ 0,3582

0,3582 x 100% = 35,82%.

b) Nếu mật độ dân số của Sơn La là 100 người/km2 thì trung bình mỗi ki-lô-mét vuông sẽ có thêm : 100 - 61 = 39 (người)

Khi đó số dân ở Sơn La tăng thêm là:

39 x 14210 = 554190 (người)

Đáp số: a) 35,82%

            b) 554190 người.