**TRƯỜNG TH QUANG TRUNG**

**TOÁN SONG NGỮ LỚP 5**

**CHAPTER 2: DECIMALS. OPERATIONS WITH DECIMALS**

**CHƯƠNG 2: SỐ THẬP PHÂN. CÁC PHÉP TÍNH SỐ THẬP PHÂN**

**PAGE 33-44**

|  |  |
| --- | --- |
| Decimal | Số thập phân |
| Decimal fraction | Phân số thập phân |
| 0.1 | One-tenths |
| 0.5 | Five-tenths |
| 0.01 | One-hundredths |
| 0.07 | Seven-hundredths |
| 0.001 | One-thousandths |
| 0.009 | Nine-thousandths |
| line | Tia số |
| 2.7m | Two and seven-tenths meters |
| 0.195m | One-hundred nine-five thousandths meters |
| Integer part | Phần nguyên |
| Decimal part | Phần thập phân |
| Decimal mark | Dấu phẩy giữa 2 số thập phân |
| Place values of decimal | Hàng của số thập phân |
| Hundreds | Hàng trăm |
| Tens | Hàng chục |
| Ones | Hàng đơn vị |
| Tenths | Phần mười |
| Hundredths | Phần trăm |
| Thousandths | Phần nghìn |
| Conversation factor | Quan hệ giữa các đơn vị của 2 hàng liền nhau |
| The greater place value | Hàng cao |
| The smaller place value | Hàng thấp |
| “and” | Phẩy |
| Mixed numbers | Hỗn số |
| Divide | Chia |
| Denominator | Mẫu số |
| Quotient | Thương |
| Fraction | Phân số |
| Numerator | Tử số |
| Remainder | Số dư |
| Divisor | Số chia |
| Equivalent decimals | Số thập phân bằng nhau |
| Remove | Bỏ |
| Ending | Tận cùng |
| Right | Bên phải |
| Shorter decimal | Số thập phân viết gọn |
| Digit | Chữ số |
| Compare | So sánh |
| Equal | Bằng nhau |
| Natural number | Số tự nhiên |
| From the least to the greatest | Từ bé đến lớn |
| Unit | Đơn vị |
| Calculate | Tính |
| Instruction | Cách làm |

**CHAPTER 2 ALGEBRA**

**(page 45-68)**

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINOLOGY** | **DIGITS, SIGNS** |
| **Add** | **cộng +** |
| **Subtract** | **trừ -** |
| **Multiple** | **nhân x** |
| **Divide** | **chia :** |
| **Equals** | **bằng =** |
| **Addition( 62: Sum)**  **(15,47 : Addends)** | **15+ 47= 62** |
| **Subtraction(58: Difference)**  **(89: minuend, 31: subtrahend)** | **89-31=58** |
| **Multiplication(200: Product)**  **(40,5: factors)** | **40x5=200** |
| **Division(30: Quotient)**  **(150: dividend, 5: divisor)** | **150:5=30** |
| **5: thousands, 8: hundreds**  **9: tens, 1: ones** | **5891** |
| **14: the remainder** | **43,19 21**  **119 2,05**  **the remainder 14**  **the remainder (0,14)** |

**GEOMETRY**

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINOLOGY** | **SIGNS, DRAWINGS** |
| **RETANGULAR**  **Area= the length x the width**  **Perimeter= (the length +the width)x2** | **The width**  **The length** |
| **Page 87**  **Triangle**  **Area = (a x h) : 2**  **Perimeter= a+b+c** | **b h c**  **a** |
| **Broken line**  **Segment AB, BC** | **C**  **A B** |
| **Page 55**  **AB=BC=CA=1.2m**  **Triangle ABC has 3 equal sides with length of 1.2 m** | **A**  **1.2m 1.2m**    **B 1.2m C** |

**(page 69-76)**

|  |  |
| --- | --- |
| divide | chia |
| dividend | Số chia |
| divisor | Số bị chia |
| division | Phép chia |
| natural number | Số tự nhiên |
| calculate | tính |
| Calculate mentally | Tính nhẩm |
| rectangle | Hình chữ nhật |
| perimeter | Chu vi |
| weigh | Có khối lượng |
| weight | Khối lượng |
| meter | mét |
| quotient | thương |
| area | Diện tích |
| ratio | Tỉ số |
| percentage | Tỉ số phần trăm |
| percent | Phần trăm |
| average | Trung bình |
| total | Tổng |
| multiply | nhân |
| multiplication | Phép nhân |
| product | tích |
| capital | Vốn |

**(page 77-84)**

|  |  |
| --- | --- |
| area | diện tích |
| find mentally | tính nhẩm |
| percentage | tỉ số phần trăm |
| ton | tấn |
| account for | chiếm |
| total amount | tổng số lượng |
| population | dân số |
| calculate | tính |
| mixed number | hỗn số |
| decimal | số thập phân |
| caculator | máy tính bỏ túi |
| operation | phép tính |
| fraction | phân số |
| button | phím |
| on average | trung bình |
| percent | phần trăm |
| subtraction | phép trừ |
| addition | phép cộng |
| multiplication | phép nhân |
| division | phép chia |
| input | nhập |
| result | kết quả |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC NGUYỄN DU**

**TOÁN SONG NGỮ LỚP 5**

**CHAPTER 3: GEOMETRY**

**CHƯƠNG 3: HÌNH HỌC**

**Triangle (hình tam giác)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 85 | triangle | tam giác |
| vertice | đỉnh |
| side | cạnh |
| angle | góc |
| acute angle | góc nhọn |
| obtuse angle | góc tù |
| right angle | góc vuông |
| angle with vertex | góc đỉnh |
| base | đáy |
| height | đường cao |

**Area of a triangle (diện tích hình tam giác)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 87, 88 | congruent triangle | tam giác bằng nhau |
| right triangle | tam giác vuông |
| area | diện tích |
| sum | tổng |
| length | chiều dài |
| width | chiều rộng |
| measurement | đơn vị đo |
| multiply | nhân |
| divide | chia |

**Cumulative practive (luyện tập chung)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 89 | digit | chữ số |
| decimal | số thập phân |
| side | cạnh |
| carp | cá chép |
| aquarium | bể cá |
| percentage | tỉ số phần trăm |

**Trapezoid (hình thang)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 91, 92 | trapezoid | hình thang |
| base | cạnh đáy |
| lateral side | cạnh bên |
| parallel side | cạnh đối diện song song |
| perpendicular | vuông góc |
| right trapezoid | Hình thang vuông |

**Area of trapezoid (Diện tích hình thang)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 93, 94 | midpoint | trung điểm |
| join | ghép |
| unit of measurement | đơn vị đo |
| area of trapezoid | diện tích hình  thang |

**Cumulative practive (luyện tập chung)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 95 | area of a right triangle | diện tích hình tam giác vuông |
| as shown in the figure | như hình vẽ |

**Circumference of a circle (chu vi của một hình tròn)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 97, 98 | circumference | chu vi |
| diameter | đường kính |
| radius | bán kính |

**Area of a circle (diện tích hình tròn)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 99, 100 | area | diện tích |
| length | độ dài |
| center | tâm |
| semicircle | nửa hình tròn |

**Introduction to pie charts (giới thiệu biểu đồ hình quạt)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 101⇨106 | pie charts | biểu đồ hình quạt |
| percentage | phần trăm |
| calculate | tính |
| figure | hình vẽ |
| measure | đo |
| distance | khoảng cách |
| segment | đoạn thẳng |
| shape | hình |
| parcel | mảnh đất |
| rhombus | hình thoi |
| diagonal | đường chéo |

**Rectangular prisms. Cubes (Hình hộp chữ nhật, hình lập phương)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 107 | rectangular prisms | hình hộp chữ nhật |
| cube | hình lập phương |
| length | chiều dài |
| width | chiều rộng |
| height | chiều cao |
| dimension | kích thước |
| side | cạnh |
| vertice | đỉnh |

**a) Regtangular prisms ( hình hộp chữ nhật)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 107 | match box | bao diêm |
| brick | viên gạch |
| the shape of a rectangular prism | dạng hình hộp chữ nhật |
| pateral face | mặt bên |
| base | mặt đáy |
| vertice | đỉnh |
| side | cạnh |
| dimension | kích thướt |
| length | chiều dài |
| width | chiều rộng |
| height | chiều cao |
| congruent | phù hợp, tương tự |

**b) Cube (Hình lập phương)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 108 | observe objects | một số đồ vật |
| dice | con xúc sắc |
| area | diện tích |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page |  |  |
| 109 | lateral surface area | Diện tích xung quanh |
|  | total surface area | Diện tích toàn phần |
|  | not equal | Không bằng nhau |
|  | The flatened diagram | Hình khai triển |
|  | The perimeter | Chu vi |
|  | Multiply (v) | Nhân |
|  | The same unit of measurement | Cùng một đơn vị đo |
|  | The outer surface | Mặt ngoài |
| 111 | face of cube | mặt của hình lập phương |
|  | the lateral surface area | diện tích xung quanh của hình lập phương |
|  | the total surface area | diện tích toàn phần |
|  | cardboard | mảnh bìa |
| 113 | Cumulative practice | Luyện tập chung |
|  | Fill in the blanks | Điền vào chỗ trống |
|  | Measurement | Số đo |
|  | To tripe | Gấp 3 lần |
| 114 | Volume | thể tích |
|  | The figure: | hình |
|  | rectangular prism | hình hộp chữ nhật |
|  | cube | hình lập phương |
|  | solid | hình khối |
|  | congruent | có cùng kích thước |
|  | separate (into) | tách ra (thành) |
| 115 | consist of | gồm |
|  | prism | hình hộp |
|  | compare | so sánh |
|  | side | cạnh |
|  | arrange | sắp xếp |
|  | into | thành |
| 116 | cubic centimeter | (cm3) xăng- ti- mét khối |
|  | cubic decimeter | (dm3) đề- xi- met khối |
|  | abbreviated | viết tắt |
| 117&118 | cubic meter | (m3)mét khối |
|  | Remark | nhận xét |
|  | Measurement | số đo |
|  | Cardboard | bìa |
| 119 | Lengh | chiều cao |
|  | Width | chiều rộng |
|  | Height | chiều cao |
|  | Area of base | diện tích mặt đáy |
|  | Lateral surface area | diện tích xung quanh |
|  | Volume | thể tích |
| 120&121 | Layer | lớp |
|  | Block | khối |
|  | blank | chỗ trống |
|  | explain | giải thích |
|  | method | cách tính |
|  | outer surface | mặt ngoài |
| 122&124 | area of one face | diện tích của một mặt |
|  | area of base | diện tích của mặt đáy |
|  | method | cách tính |
|  | ratio | tích |
| 125&126 | Cylindrical shape | Dạng hình trụ |
|  | A solid | Chất rắn |
|  | Parallel | Song song |
|  | Curved surface | Mặt xung quanh (bề mặt cong) |
|  | spherical shape | Dạng hình cầu |
| 127&128 | Right trapezoid | Hình thang vuông |
|  | A segment | Phân số |
|  | The percentage | Tỷ số phần trăm |
|  | Parallelogram | Hình bình hành |
|  | A rectangular aquarium | Bể nuôi cá hình hộp chữ nhật |
|  | The lateral surface area | Diện tích xung quanh |
|  | The total surface area | Diện tích toàn phần |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC LÊ VĂN THỌ**

**CHAPTER 4: TIME MEASUREMENTS, PROBLEMS ON MOTION WITH CONSTANT VELOCITY**

**CHƯƠNG 4: SỐ ĐO THỜI GIAN, TOÁN CHUYỂN ĐỘNG ĐỀU**

1. **TIME MEASUREMENTS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 129-137 | Second | Giây |
| Minute | Phút |
| Hour | Giờ |
| Day | ngày |
| Week | Tuần |
| Month | Tháng |
| Year | Năm |
| Century | Thế kỷ |
| Adding time measurements | Cộng số đo thời gian |
| Subtracting time measurements | Trừ số đo thời gian |
| Multipling a time measurements by a number | Nhân số đo thời gian với 1 số |
| Average | Trung bình. |
| Division | Phép chia |
| Calculate | Tính |
| length | chiều dài |
| width | chiều rộng |
| measurement | đơn vị đo |
| multiply | nhân |
| divide | chia |
| division | Phép chia |

**II.Speed, distance, time**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Page 138-145 | Speed | Vận tốc |
| Distance | Quãng đường |
| time | Thời gian |
| Solution | Bài giải. |
| Remark | Nhận xét. |
| instruction | Hướng dẫn |