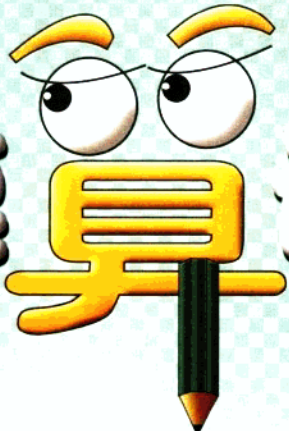


速算训练



第九册



班级 _____

姓名 _____

一 三角形、平行四边形和梯形(二)

第1片

$$7.2 \div 9 =$$

$$6.9 \div 3 =$$

$$0.8 \div 4 =$$

$$2.8 \div 0.7 =$$

$$3.4 \div 2 =$$

$$9.6 \div 4 =$$

$$0.24 \div 6 =$$

$$0.35 \div 0.7 =$$

$$0.66 \div 11 =$$

$$0.36 \div 1.8 =$$

$$0.75 \div 15 =$$

$$2 \div 5 =$$

$$10 \div 20 =$$

$$0.32 \div 0.16 =$$

$$0.48 \div 0.3 =$$

$$0.5 \div 25 =$$

$$0.1 \div 0.01 =$$

对()道

第2片

$$1.8 \div 0.6 \times 0.4 =$$

$$0.03 \times 100 \div 1000 =$$

$$0.048 \div 0.02 + 7.6 =$$

$$2.5 + 2.5 \times 4 =$$

$$1 - 0.2 \times 0.5 =$$

$$5.4 \div 0.2 + 2.3 =$$

$$1.5 \times 0.6 + 0.4 =$$

$$0.55 - 0.5 \div 2 =$$

$$0.6 \times 0.8 \times 125 =$$

$$0.4 \times (2.5 + 2) =$$

$$(2 - 1.1) \times 0.3 =$$

$$0.91 \div (4.5 - 3.8) =$$

$$(2.4 + 0.2) \times 0.5 =$$

$$(10.2 - 8.2) \div 0.2 =$$

$$4.5 - 4.5 \div 1.5 =$$

$$2.5 \times (0.4 + 0.6) =$$

$$2.1 \times 0.3 + 2.1 \times 0.7 =$$

对()道

第3片

$$1.8 + x = 2$$

$$x =$$

$$x - 2.5 = 2.5$$

$$x =$$

$$1.2x = 4.8$$

$$x =$$

$$x \div 0.5 = 12$$

$$x =$$

$$2x + 1.6 = 9.6$$

$$x =$$

$$22.4 - x = 11.2 + x$$

$$x =$$

$$2x + 2 = 2.8 - 3x$$

$$x =$$

$$0.3x + 9 = 12$$

$$x =$$

$$1 \div x = 5$$

$$x =$$

对()道

第4片

$$2x + 1 = 15$$

$$x =$$

$$4x + 2 \times 6 = 32$$

$$x =$$

$$2(x - 1) = 30$$

$$x =$$

$$3(x + 3) = 27$$

$$x =$$

$$0.9x - 0.4x = 1$$

$$x =$$

$$6x - 5 = x + 5$$

$$x =$$

$$5x - 6 \times 4 = 6$$

$$x =$$

$$0.5 \times 7 = x - 1.5$$

$$x =$$

$$4x \div 2 = 8$$

$$x =$$

对()道

第5片

底(a)4 厘米, 高(h)3 厘米。平行四边形的面积($S_{\square}$)=

$$a = 1.6 \text{ dm},$$

$$h = 0.5 \text{ dm}$$

$$S_{\square} =$$

$$S_{\square} = 60 \text{ cm}^2$$

$$h = 4 \text{ cm}$$

$$a =$$

$$S_{\square} = 2.4 \text{ m}^2$$

$$a = 4 \text{ m}$$

$$h =$$

$$h = 0.5 \text{ dm}$$

$$a = 1.2 \text{ dm}$$

$$S_{\square} =$$

$$S_{\square} = 4.8 \text{ dm}^2$$

$$h = 6 \text{ dm}$$

$$a =$$

对()道

第6片

底(a)6 cm, 高(h)5 cm, 三角形的面积 $S_{\triangle} =$

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$h = 3 \text{ cm}$$

$$S_{\triangle} =$$

$$a = 1.5 \text{ dm}$$

$$h = 4 \text{ dm}$$

$$S_{\triangle} =$$

$$a = 3.6 \text{ m}$$

$$h = 0.5 \text{ m}$$

$$S_{\triangle} =$$

$$a = 2.5 \text{ dm}$$

$$h = 8 \text{ dm}$$

$$S_{\triangle} =$$

$$h = 12.5 \text{ cm}$$

$$a = 8 \text{ cm}$$

$$S_{\triangle} =$$

对()道

第7片

用简便方法计算。

$$45 + 27 + 55 =$$

$$3.6 + 2.8 + 0.4 =$$

$$51 + (49 + 132) =$$

$$2.4 + (10.9 + 7.6) =$$

$$219 - (74 + 19) =$$

$$14.2 - (4.2 + 9.9) =$$

$$4 \times 16 \times 25 =$$

$$0.25 \times 8 \times 0.4 =$$

$$125 \times 3 \times 8 =$$

$$0.8 \times 0.7 \times 1.25 =$$

$$0.6 \times 8 \times 12.5 =$$

$$2.5 \times 5.6 \times 4 =$$

$$125 \times 25 \times 4 \times 8 =$$

$$7.2 \times 5 \times 4 \times 5 =$$

$$(0.2 + 4) \times 2.5 =$$

$$4.6 \times 0.2 + 4.6 =$$

$$1.5 \times 0.3 + 1.5 \times 0.4 =$$

对()道

第8片

三角形面积 24
平方厘米, 高 8
厘米, 底是()。

三角形面积 0.8
平方米, 高 0.4
米, 底是()。

三角形面积 4.5
平方分米, 高
1.8 分米, 底是
()。

三角形面积 6.4
平方厘米, 底 4
厘米, 高是()。

三角形面积 6
平方米, 底 3
米, 高是()。

三角形面积 18
平方厘米, 底 9
厘米, 高是()。

对()道

第9片

$$0.12 + 0.28 =$$

$$10 - 0.02 =$$

$$1.3 + 7.9 =$$

$$2.6 - 0.26 =$$

$$1.2 \times 0.04 =$$

$$1.4 \times 0.3 =$$

$$1.5 \times 0.04 =$$

$$0.21 \times 0.5 =$$

$$0.36 \div 2 =$$

$$2.4 \div 0.8 =$$

$$0.6 \div 0.15 =$$

$$0.56 \div 0.7 =$$

$$0.05 \times 2.4 =$$

$$0.16 \times 0.15 =$$

$$0.28 \times 0.4 =$$

$$5 \div 0.25 =$$

$$24 \div 0.08 =$$

$$8 \div 0.16 =$$

对()道

第10片

上底 2.5 厘米, 下底 3.5 厘米, 高 4 厘米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

上底 10 米, 下底 6 米, 高 2 米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

上底 1.2 分米, 下底 1.8 分米, 高 4 分米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

上底 3.4 分米, 下底 2.6 分米, 高 3 分米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

$a = 8.7 \text{ cm}$, $b = 11.3 \text{ cm}$,
 $h = 4 \text{ cm}$ 。

$$S_{\text{梯形}} =$$

$a = 21 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$,
 $h = 5 \text{ cm}$ 。

$$S_{\text{梯形}} =$$

对()道

第11片

正方形的边长 3 厘米。

$$C_{\text{正方形}} =$$

$$S_{\text{正方形}} =$$

长方形的长 0.6 米, 宽 0.4 米。

$$C_{\text{长方形}} =$$

$$S_{\text{长方形}} =$$

平行四边形底 2 分米, 高 6 分米。

$$S_{\square} =$$

三角形的底 0.8 厘米, 高 1.2 厘米。

$$S_{\triangle} =$$

梯形上底 2 厘米, 下底 3 厘米, 高 4 厘米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

对()道

第12片

中位线(m)长6厘米,高(h)3厘米,梯形的面积($S_{\text{梯形}}$)=

$$\begin{aligned} m &= 3 \text{ dm} \\ h &= 0.5 \text{ dm} \\ S_{\text{梯形}} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} m &= 8 \text{ cm} \\ h &= 2 \text{ cm} \\ S_{\text{梯形}} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} a &= 2.7 \text{ dm} \\ b &= 5.3 \text{ dm} \\ h &= 3 \text{ dm} \\ m &= \\ S_{\text{梯形}} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} a &= 1.4 \text{ m} \\ b &= 3.2 \text{ m} \\ h &= 2 \text{ m} \\ m &= \\ S_{\text{梯形}} &= \end{aligned}$$

对()道

第13片

$$\begin{aligned} a &= 1.2 \text{ cm} \\ b &= 4.8 \text{ cm} \\ h &= 4 \text{ cm} \\ m &= \end{aligned}$$

$$S_{\text{梯形}} =$$

$$S_{\text{梯形}} = 3.2 \text{ dm}^2$$

$$\begin{aligned} a &= 0.6 \text{ dm} \\ b &= 1 \text{ dm} \\ h &= \end{aligned}$$

$$S_{\text{梯形}} = 0.8 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} a &= 3 \text{ m} \\ b &= 5 \text{ m} \\ h &= \end{aligned}$$

$$S_{\text{梯形}} = 10 \text{ cm}^2$$

$$\begin{aligned} a &= 2 \text{ cm} \\ b &= 3 \text{ cm} \\ m &= \\ h &= \end{aligned}$$

对()道

第14片

正方形的边长4厘米。

$$\begin{aligned} C_{\text{正方形}} &= \\ S_{\text{正方形}} &= \end{aligned}$$

长方形的长0.5米,宽0.4米。

$$\begin{aligned} C_{\text{长方形}} &= \\ S_{\text{长方形}} &= \end{aligned}$$

平行四边形底3分米,高1.6分米。

$$S_{\square} =$$

三角形的底0.6米,高1.5米。

$$S_{\triangle} =$$

梯形上底1米,下底2米,高3米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

梯形中位线长4.5厘米,高4厘米。

$$S_{\text{梯形}} =$$

对()道

第15片

$1 - 0.76 - 0.24 =$

$2.4 + 2.7 + 2.3 =$

$5.6 + 4.4 + 3.9 =$

$1.5 + 2.8 + 3.5 =$

$1.8 + 0.7 + 1.8 =$

$10 - 2.4 - 5.6 =$

$10 - 2.7 - 6.3 =$

$9.4 - 5.4 + 1.6 =$

$4.2 + 7.3 - 5.5 =$

$6.2 - 3.4 - 2.2 =$

$4.8 + 5.26 - 9.9 =$

$0.48 + 1.87 + 0.52 =$

$3.24 + 4.56 - 3.24 =$

$6.54 - 0.36 - 0.18 =$

$3.16 + 5.84 - 8.3 =$

$5.41 - 1.41 + 2.6 =$

$2.92 - 0.34 - 1.58 =$

$2.25 - 1.25 + 0.9 =$

对()道

第16片

$1.5 \times 0.2 =$

$0.5 \times 0.4 =$

$0.2 \times 4.6 =$

$1.5 \times 0.4 =$

$0.7 \times 0.3 =$

$80 \times 0.5 =$

$1.6 \times 0.2 =$

$2.3 \times 0.4 =$

$0.5 \times 0.8 =$

$1.4 \times 0.7 =$

$2.4 \times 0.5 =$

$0.8 \times 0.9 =$

$0.5 \times 0.6 =$

$0.8 \times 12.5 =$

$0.31 \times 0.3 =$

$4.07 \times 100 =$

$0.14 \times 0.6 =$

$0.01 \times 0.2 =$

对()道

第17片

$2.96 \times 100 =$

$3.05 \times 100 =$

$20.3 \times 100 =$

$42.7 \times 100 =$

$68.5 \times 100 =$

$71.2 \times 100 =$

$2.96 \div 100 =$

$3.05 \div 100 =$

$20.3 \div 100 =$

$42.7 \div 100 =$

$68.5 \div 100 =$

$71.2 \div 100 =$

$0.035 \times 100 \times 100 =$

$0.079 \times 100 \times 100 =$

$1.453 \times 100 \times 100 =$

$2300 \div 100 \div 100 =$

$4600 \div 100 \div 100 =$

$540 \div 100 \div 100 =$

对()道

第18片

1 平方千米 = () 公顷

1 公顷 = () 平方米

1 平方千米

= () 平方米

6 公顷 = () 平方米

15 公顷 = () 平方米

2.7 公顷 = () 平方米

0.39 公顷 = () 平方米

3 平方千米 = () 公顷

8 平方千米 = () 公顷

= () 平方米

6100 平方米 = () 公顷

140000 平方米

= () 公顷

280 平方米 = () 公顷

250 公顷 = () 平方米

= () 平方千米

7400000 平方米

= () 平方千米

2.3 平方千米

= () 公顷

对 () 道

第19片

 $1.56 \times 0.2 =$ $0.24 \times 0.03 =$ $0.05 \times 10 =$ $1.6 \times 0.5 =$ $100 \times 0.01 =$ $0.1 \times 0.07 =$ $0.23 \times 0.4 =$ $700 \times 0.06 =$ $0.07 \times 0.8 =$ $16 \times 0.4 =$ $1.36 \times 2 =$ $2.1 \times 0.5 =$ $50 \times 0.6 =$ $0.025 \times 400 =$ $1.25 \times 0.08 =$ $1.7 \times 0.05 =$ $2.9 \times 0.2 =$ $3.6 \times 0.3 =$

对 () 道

第20片

 $2.3 + 6.7 =$ $2 - 1.4 =$ $4.2 \times 5 =$ $0.06 \times 6 =$ $0.63 \div 0.9 =$ $0.14 \times 5 =$ $1 - 0.35 =$ $2.1 \times 0.01 =$ $2 \div 4 =$ $0.61 - 0.25 =$ $0.89 + 0.2 =$ $0.02 \times 0.05 =$ $4.82 \div 0.2 =$ $0.46 \div 0.23 =$ $1.25 \times 0.8 =$ $0.51 \div 1.7 =$ $30 \times 0.8 =$ $10 \div 100 =$

对 () 道

第21片

$$560 \text{ 公顷} = () \text{ 平方千米}$$

$$0.3 \text{ 公顷} = () \text{ 平方米}$$

$$14 \text{ 公顷} = () \text{ 平方千米}$$

$$2.08 \text{ 公顷} = () \text{ 平方米}$$

$$3.19 \text{ 公顷} = () \text{ 平方米}$$

$$41600 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$$

$$1570 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$$

$$20090 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$$

$$1000 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$$

$$21000 \text{ 平方米} = () \text{ 公顷}$$

$$2 \text{ 平方千米} = () \text{ 公顷}$$

$$3.8 \text{ 平方千米} = () \text{ 公顷}$$

$$0.6 \text{ 平方千米} = () \text{ 公顷}$$

$$20 \text{ 平方千米} = () \text{ 公顷}$$

$$4 \text{ 平方千米} = () \text{ 平方米}$$

$$0.7 \text{ 平方千米} = () \text{ 平方米}$$

$$0.03 \text{ 平方千米} = () \text{ 平方米}$$

$$63 \text{ 公顷} = () \text{ 平方米}$$

对()道

第22片

$$0.9 + x = 1$$

$$x =$$

$$x + 0.125 = 1$$

$$x =$$

$$x - 0.45 = 0.55$$

$$x =$$

$$1.2 - x = 0.7$$

$$x =$$

$$4.6x = 9.2$$

$$x =$$

$$x \div 1.5 = 0.4$$

$$x =$$

$$7.8 \div x = 2.6$$

$$x =$$

$$3x + x = 2$$

$$x =$$

$$5 - 2x = 1$$

$$x =$$

对()道

二 数的整除

第23片

4 的因数有:

()

10 的因数有:

()

12 的因数有:

()

29 的因数有:

()

21 的因数有:

()

55 的因数有:

()

81 的因数有:

()

65 的因数有:

()

31 的因数有:

()

对()道

第24片

20 以内 5 的倍数有:

()

20 以内 6 的倍数有:

()

20 以内 7 的倍数有:

()

30 以内 8 的倍数有:

()

30 以内 4 的倍数有:

()

50 以内 9 的倍数有:

()

60 以内 11 的倍数有:

()

60 以内 15 的倍数有:

()

60 以内 17 的倍数有:

()

对()道

第25片

$10 \div 2 =$

$32 \div 2 =$

$54 \div 2 =$

$56 \div 2 =$

$28 \div 2 =$

$60 \div 2 =$

$20 \div 5 =$

$50 \div 5 =$

$70 \div 5 =$

$45 \div 5 =$

$65 \div 5 =$

$100 \div 2 =$

$100 \div 5 =$

$350 \div 2 =$

$350 \div 5 =$

$426 \div 2 =$

$205 \div 5 =$

对()道

第26片

$12 \div 3 =$

$18 \div 3 =$

$24 \div 3 =$

$33 \div 3 =$

$36 \div 3 =$

$42 \div 3 =$

$45 \div 3 =$

$57 \div 3 =$

$63 \div 3 =$

$54 \div 3 =$

$69 \div 3 =$

$75 \div 3 =$

$81 \div 3 =$

$99 \div 3 =$

$321 \div 3 =$

$366 \div 3 =$

$903 \div 3 =$

$630 \div 3 =$

对()道

第27片

$8 \div 2 =$

$15 \div 3 =$

$15 \div 5 =$

$24 \div 2 =$

$24 \div 3 =$

$36 \div 2 =$

$36 \div 3 =$

$45 \div 3 =$

$45 \div 5 =$

$30 \div 2 =$

$30 \div 3 =$

$30 \div 5 =$

$60 \div 2 =$

$60 \div 3 =$

$60 \div 5 =$

$540 \div 2 =$

$540 \div 3 =$

$540 \div 5 =$

对()道

第28片

把下面的数填入相应的圈内。

18、21、30、46

57、75、120

能被2整除的数：

()

能被3整除的数：

()

能被5整除的数：

()

能同时被2、3整除的数：

()

能同时被3、5整除的数：

()

能同时被2、5整除的数：

()

能同时被2、3、5整除的数：

()

对()道

第29片

1 的因数有:

()

2 的因数有:

()

3 的因数有:

()

7 的因数有:

()

13 的因数有:

()

19 的因数有:

()

8 的因数有:

()

14 的因数有:

()

18 的因数有:

()

20 的因数有:

()

15 的因数有:

()

27 的因数有:

()

对()道

第30片

分解质因数。

$4 = () \times ()$

$6 = () \times ()$

$10 = () \times ()$

$15 = () \times ()$

$21 = () \times ()$

$25 = () \times ()$

$34 = () \times ()$

$39 = () \times ()$

$51 = () \times ()$

$57 = () \times ()$

$111 = () \times ()$

$8 = () \times () \times ()$

$12 = () \times () \times ()$

$18 = () \times () \times ()$

$30 = () \times () \times ()$

$50 = () \times () \times ()$

$24 = () \times () \times () \times ()$

对()道

第31片

8 的因数有:

()

14 的因数有:

()

16 的因数有:

()

20 的因数有:

()

26 的因数有:

()

32 的因数有:

()

36 的因数有:

()

42 的因数有:

()

45 的因数有:

()

对()道

第32片

4 和 6 的

最大公因数是()。

8 和 12 的

最大公因数是()。

14 和 21 的

最大公因数是()。

15 和 20 的

最大公因数是()。

3 和 12 的

最大公因数是()。

6 和 18 的

最大公因数是()。

11 和 33 的

最大公因数是()。

8 和 9 的

最大公因数是()。

17 和 26 的

最大公因数是()。

对()道

第33片

2 和 3 的

最大公因数是()。

5 和 2 的

最大公因数是()。

11 和 17 的

最大公因数是()。

9 和 10 的

最大公因数是()。

3 和 18 的

最大公因数是()。

5 和 25 的

最大公因数是()。

13 和 39 的

最大公因数是()。

15 和 30 的

最大公因数是()。

11 和 121 的

最大公因数是()。

对()道

第34片

5 和 4 的

最大公因数是()。

6 和 9 的

最大公因数是()。

4 和 8 的

最大公因数是()。

5 和 15 的

最大公因数是()。

12 和 14 的

最大公因数是()。

11 和 19 的

最大公因数是()。

4、5 和 6 的

最大公因数是()。

3、6 和 9 的

最大公因数是()。

6、8 和 10 的

最大公因数是()。

对()道

第35片

6 和 7 的

最大公因数是()。

9 和 12 的

最大公因数是()。

6 和 8 的

最大公因数是()。

7 和 21 的

最大公因数是()。

10 和 25 的

最大公因数是()。

9 和 36 的

最大公因数是()。

4、6 和 8 的

最大公因数是()。

5、10 和 15 的

最大公因数是()。

2、3 和 4 的

最大公因数是()。

对()道

第36片

4 的倍数有:()、

()、()、()……

5 的倍数有:()、

()、()、()……

7 的倍数有:()、

()、()、()……

9 的倍数有:()、

()、()、()……

12 的倍数有:()、

()、()、()……

13 的倍数有:()、

()、()、()……

16 的倍数有:()、

()、()、()……

19 的倍数有:()、

()、()、()……

20 的倍数有:()、

()、()、()……

对()道

第37片

3 的倍数有:()、

()、()、()……

7 的倍数有:()、

()、()、()……

3 和 7 的最小公倍数是

()。

4 的倍数有:()、

()、()、()……

8 的倍数有:()、

()、()、()……

4 和 8 的最小公倍数是

()。

6 的倍数有:()、

()、()、()……

9 的倍数有:()、

()、()、()……

6 和 9 的最小公倍数是

()。

对()道

第38片

4 和 6 的

最小公倍数是()。

8 和 12 的

最小公倍数是()。

9 和 15 的

最小公倍数是()。

8 和 10 的

最小公倍数是()。

6 和 8 的

最小公倍数是()。

10 和 12 的

最小公倍数是()。

5 和 7 的

最小公倍数是()。

2 和 14 的

最小公倍数是()。

3 和 11 的

最小公倍数是()。

对()道

第39片

4 和 8 的

最小公倍数是()。

6 和 7 的

最小公倍数是()。

5 和 15 的

最小公倍数是()。

15 和 20 的

最小公倍数是()。

17 和 51 的

最小公倍数是()。

9 和 12 的

最小公倍数是()。

6 和 24 的

最小公倍数是()。

5 和 9 的

最小公倍数是()。

11 和 13 的

最小公倍数是()。

对()道

第40片

2 和 8 的

最小公倍数是()。

6 和 14 的

最小公倍数是()。

7 和 9 的

最小公倍数是()。

5 和 10 的

最小公倍数是()。

10 和 12 的

最小公倍数是()。

13 和 52 的

最小公倍数是()。

2、4 和 5 的

最小公倍数是()。

2、3 和 5 的

最小公倍数是()。

2、4 和 8 的

最小公倍数是()。

对()道

第41片

在 1、2、4、11、12 五个数中：

质数是()。

合数是()。

奇数是()。

偶数是()。

在 10、15、48、54、180 五个数中：

能被 2 整除的数有：

()

能同时被 2、3 整除的数有：

()

能同时被 2、5 整除的数有：

()

能同时被 3、5 整除的数有：

()

能同时被 2、3、5 整除的数有：()

对()道