

3
·
**运
算
定
律
与
简
便
计
算**
班级
- 姓名
- 得分
-
-
、 填空
(
1
8
分
每
空
1
分

)

1

、

(

)

+

4

5

=

5

5

+

(

)

，

这

里

运

用

了

加

法

(

)

，

用

字

母

表

示

是

(

)
。

2
、交换两个 (

)
的位置，
(

)
不变，
，
这叫做乘法交换律。
。

3
、乘法分

配律可用字母表示为 ()
。 4
、 4
8 的是 0
· 4
8
。
1
· 2
里面有 ()
) 个百分之一。
。 5
、

在
○
里
填
上
“
>
”
“
<
”
或
“
=
”
1
.
2
3
○
1
.
3
2

0
.
6
5
○
0
.
6
5
0

6
5
9
厘
米
○
6

.
5
米

8

.

6

0

0

○

8

.

6

3

.

0

5

○

2

.

9

8

6

、

小

玲

家

在

商

场

的

(

)

偏

(

)

(

)

度方向上，距离约（
）米。

二、判断题。（对的打√，错的打×。每

题
2
分
)
(
1
0
分
)

1
、
2
7
+
3
3
+
6
7
=
2
7
+
1
0
0

(

)

2
、
1
2
5
×
1
6
=
1
2
5
×
8
×
2

(

)

3
、
1
3
4
-
7
5
+
2

5
=
1
3
4
-
(
7
5
+
2
5
)

(

)

4
、先乘前两个数，
或者先乘后两个数，
积不变，

这是乘法结合律。

(

)

5
、
1
2
5
0
÷
(
2
5
×
5
)
=
1
2
5
0
÷
2
5
×
5

(

)

三、选择（把正确答案的序号填入括号内）（8分每题2分）

1、56+72+28=5

加法
交换律
和
结合律

$$2 \\ 、 \\ 2 \\ 5 \\ \times \\ (\\ 8 \\ + \\ 4 \\) \\ = \\ (\\)$$

$$A \\ 、 \\ 2 \\ 5 \\ \times \\ 8 \\ \times \\ 2 \\ 5 \\ \times \\ 4$$

B

、
2
5
×
8
+
2
5
×
4

C

、
2
5
×
4
×
8

D

、
2
5
×
8
+
4

3

、
3
×
8
×
4

\times
5
=
(
3
 \times
4
)
 \times
(
8
 \times
5
)运用了

(

)

A
、乘法交换律
B
、乘法结合律
C
、乘法分

配律
D
、
乘法
交换律
和
结合律

4
、
1
0
1
×
1
2
5
=

(
)

A
、
1
0
0
×
1
2
5
+

1

B

、

1

2

5

×

1

0

0

+

1

2

5

C

、

1

2

5

×

1

0

0

×

1

D

、

1

0

0

×

1

2

5

×

1

×

1

2

5

四、连线 (8分 每题2分)

25 × (100 + 4)

4200 ÷

3
÷
7

3
7
5
×
1
0
2
-
3
7
5
×
2

2
5
×

4
×
1
1

2
5
×
1
1
×
4

(
3
0
0

-
7
5
)
-
(
1
2
3
+
7
7
)

3
0
0
-
1
2
3
-
7
5
-
7
7

3
7
5
×
1
0
0

五
、
计
算
。

1
、
直
接
写
出
得
数
(
1
1
分
每
题
1
分
)

。

1
2
+
8
8
=

2
5
×
8
=

1
0
0
-
3
5
-
2
5
=

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ \div \\ 1 \\ 2 \\ 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ + \\ 3 \\ 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times \\ 1 \\ 2 \\ 5 \\ = \end{array}$$

$$\begin{aligned} & 2 \\ & 3 \\ & 5 \\ & - \\ & (\\ & 3 \\ & 5 \\ & + \\ & 2 \\ & 7 \\ &) \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \\ & 0 \\ & 0 \\ & \div \\ & (\\ & 2 \\ & 5 \\ & \times \\ & 4 \\ &) \\ & = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3 \\ & 7 \\ & + \\ & 6 \\ & 3 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} + \\ 9 \\ 8 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \times \\ 9 \\ 9 \\ + \\ 2 \\ 3 \\ = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ 5 \\ + \\ 9 \\ 0 \\ - \\ 2 \\ 5 \\ = \end{array}$$

2
、
怎样
简便
就

怎样
计算
(
3
5
分
每
题
5
分
)
。

3
5
5
+
2
6
0
+
1
4
0
+
2
4
5

1
0
2
×
9
9

2
×
1
2
5

6
4
5
-
1
8
0
-
2
4
5

3
8
2
×
1
0
1
-
3
8
2

4
×
6
0
×
5
0
×
8

3
5
×
8
+
3
5
×
6
6
-
4
×
3
3
5

六、应用题。
(10分)
1、雄城

商场1—4季度分别售出冰箱269台、67台、331台和233台。雄城商场全年共售出冰箱

多少台？

2
、第三小组六个队员的身高分别是
1 2 8 厘米
、
1 3 6 厘米
、
1 4 0 厘

米
、
1
3
2
厘米
米
、
1
2
4
厘米
米
、
1
2
7
厘米
米
。他们的平均身高是多少？