# 五年级数学试题及答案

来源：网络 作者：情深意重 更新时间：2024-08-17

*等级五年级时间：分钟共分一、我会填（1×20=20分）1．3．27×0．18的积是（）位小数，3．5÷0．25的商的最高位是（）位。2．m×7×n用简便写法写成（），5×a×a可写成（）。3．已知1．6×0．32=0．512，那么0．16×...*

等级

五年级

时间：

分钟

共

分

一、我会填（1×20

=

20分）

1．3．27×0．18的积是（）位小数，3．5÷0．25的商的最高位是（）位。

2．m×7×n用简便写法写成（），5×a×a可写成（）。

3．已知1．6×0．32=0．512，那么

0．16×0．32=（），160×3．2=（），（）×0．32=51．2。

4．三个连续的自然数，最小数表示a，最大的自然数是（）；

5．一个平行四边形的底和高都扩大3倍，面积扩大（）倍。

6．小兰家养了a只黑兔，养的白兔比黑兔只数的3倍还多2只。养了（）只白兔。

7．一个等腰三角形的底是15厘米，腰是a厘米，高是b厘米。这个三角形的周长是（）厘米，面积是（）平方厘米。

8．在（）里填上＞、＜或＝。

8．34÷0．43（）8．34÷0．34

9．65×0．98（）9．65×1．001

9．能反映各种数量增减变化的统计图是（）

10．用a元买了单价为5元的甜橙4千克，应找回（）元，若a=50元，应找回（）元。

12．一个高是4厘米的三角形与边长是4厘米的正方形面积相等，三角形的底是（）厘米。

二、火眼金睛我能判。

（1×5

=

5分）

1．x=2是方程2x－2=0的解。

（）

2．三角形的面积是平行四边形面积的一半。

（）

3．2×a可以简写成a。

（）

4．方程的解和解方程的意义是相同的。

（）

5．所有的质数都是奇数。

（）

三、精挑细选我能办（2×5

=10分）

1．x与y的和除以4列式为（）

A．x+y÷4

B．（x+y）÷4

C．4÷(x+y)

D．4÷x+y

2．0．47÷0．4，商1．1，余数是（）

A．3

B．0．3

C．0．03

D．0．003

3．等边三角形有（）条对称轴

A．1

B．2

C．3

D．无数

4．X的3倍比9多4，所列方程正确的是（）

A．3x=9－4

B．3x=9+4

C．3x+4=9

D．3x－4=9

5．计算28×0．25，最简便的方法是（）

A．28×0．5×0．5

B．28×0．2+28×0．05

C．7×（4×0．25）

D．20×0．25+8×0．25

四、能工巧匠我来画，在下面格子中各画一个面积是6平方厘米的三角形、平行四边形、梯形。

（每格1平方厘米）（3×3

=

9分）

五、准确巧妙我运算。

（1×8

＋4×3＋4×3=

32分）

1、直接写出得数。

1．45×0．2=

0．88÷0．44=

2－1．2=

12．5×0．8=

1－0．2÷0．2=

0×6．3÷9=

4．2÷7×7=

4．5×2÷4．5×2=

2、解方程。

2x—0.5×3=0.42(x—7)÷3=4.8

2.7x—x=0.853、怎样算简便就怎样算。

2.5×7.1×4

16.12×99＋16.12

5.2×0.9＋0.9×4.8

六、让数学走向生活，我来准确解答问题。

（5×3＋9=

24分）

1、一架客机的速度是870千米，比汽车的速度的11倍还多45千米，汽车的速度是多少千米？（用方程解）

2、一块平行四边形的地，底边长1200米，高约为600米，在这块地里种小麦，平均每平方米可收小麦0．56千克，这块地共收割小麦多少吨？

3、水果市场运来一批水果，运来的苹果比梨多910千克，苹果的重量是梨的1．7倍，苹果和梨各多少千克？（用方程解）

4、玩具厂用2．6米布可做布娃娃5个，改进工艺后，每个布娃娃可以节约0．02米布。（4＋5=9分）

（1）原来生产800个布娃娃的布，现在可以做多少个布娃娃？

（2）你还能提出什么数学问题？并解答。

同学们：做完试题之后，认真检查，确保取得令人满意的成绩！祝考试愉快！

五年级数学检测题答案

一、我会填（1×20

=

20分）

（每空1分

共20分）

1、4、十；2、7mn、5aa；3、5．12、512、160；4、a+2、5、9；6、3a+2

；7、15+

2a、7．5b；8、＞、＜；9、折线统计图；10、a－20、30；11、2、99=3×3×11；

12、9。

二、火眼金睛我能判（1×5

=

5分）

1、×；2、×；3、×；4、×；5、×。

三、精挑细选我能办（2×5

=10分）

（每小题2分

共10分）

1、B；2、C；3、C；4、D；5、C。

四、能工巧匠我来画，（3×3

=

9分）

（每图3分）

五、准确巧妙我运算。

（1×8

＋4×3＋4×3=

32分）

1、直接写得数（每题1分

共8分）

2、解方程（每小题4分

共12分）

3、混合运算（每题4分

共12分）

六、让数学走向生活，我来准确解答问题。

（5×3＋9=

24分）

1、75千米（5分）；

2、403.2吨（5分）；

3、梨1300千克，苹果2210千克（5分）；

4、1）、832个，4分，2）、提问题1分，解答4分）。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找