# 九年级上册数学课本练习题及答案（五篇范文）

来源：网络 作者：静默星光 更新时间：2024-08-15

*第一篇：九年级上册数学课本练习题及答案伟大的成功和辛勤的劳动是成正比的，有一分劳动就有一分收获，日积月累，从少到多，奇迹就可以创造出来。下面就是小编为大家梳理归纳的知识，希望能够帮助到大家。九年级上册数学课本练习题及答案习题21.2第1题...*

**第一篇：九年级上册数学课本练习题及答案**

伟大的成功和辛勤的劳动是成正比的，有一分劳动就有一分收获，日积月累，从少到多，奇迹就可以创造出来。下面就是小编为大家梳理归纳的知识，希望能够帮助到大家。

九年级上册数学课本练习题及答案

习题21.2第1题答案(1)36x2-1=0，移项，得36x2=1，直接开平方，得6x=±1，,6x=1或6x=-1，∴原方程的解是x1=1/6，x2=-1/6

(2)4x2=81，直接开平方，得2=±9，,2x=9或2x=-9，∴原方程的解是x1=9/2，x2=-9/2

(3)(x+5)2=25，直接开平方，得x+5=±5，∴+5=5或x+5=-5，∴原方程的解是x1=0，x2=-10

(4)x2+2x+1=4，原方程化为(x+1)2=4，直接开平方，得x+1=±2，∴x+1=2或x+1=-2，∴原方程的解是x1=1，x2=-3

习题21.2第2题答案(1)9;3

(2)1/4;1/2

(3)1;1

(4)1/25;1/5

习题21.2第3题答案(1)x2+10x+16=0，移项，得x2+10x=-16，配方，得x2+10x+52=-16+52，即(x+5)2=9，开平方，得x+5=±3，∴+5=3或x+5=-3，∴原方程的解为x1=-2，x2=-8

(2)x2-x-3/4=0，移项，得x2-x=3/4，配方，得x2-x=3/4，配方，得x2-x+1/4=3/4+1/4，即(x-1/2)2=1，开平方，得x-1/2=±1，∴原方程的解为x1=3/2，x2=-1/2

(3)3x2+6x-5=0,二次项系数化为1，得x2+2x-5/3=0，移项，得x2+2x=5/3，配方，得x2+2x+1=5/3+1，即(x+1)2=8/3，(4)4x2-x-9=0，二次项系数化为1，得x2-1/4x-9/4=0，移项，得x2-1/4 x= 9/4，配方，得x2-1/4x+1/64=9/4+1/64，即(x-1/8)2=145/64，习题21.2第4题答案(1)因为△=(-3)2-4×2×(-3/2)=21>0，所以原方程有两个不相等的实数根

(2)因为△=(-24)2-4×16×9=0，所以与原方程有两个相等的实数根

(3)因为△=

-4×1×9=-40，所以原方程有两个不相等的实数根

习题21.2第5题答案(1)x2+x-12=0，∵a=1，b=1，c=-12，∴b2-4ac=1-4×1×(-12)=49>0，∴原方程的根为x1=-4，x2=3.∴b2-4ac=2-4×1×(-1/4)=3>0，(3)x2+4x+8=2x+11，原方程化为x2+2x-3=0，∵a=1，b=2，c=-3，∴b2-4ac=22-4×1×(-3)=16>0，∴原方程的根为x1=-3，x2=1.(4)x(x-4)=2-8x，原方程化为x2+4x-2=0，∵a=1，b=4，c=-2，∴b2-4ac=42-4×1×(-2)=24>0，(5)x2+2x=0，∵a=1，b=2，c=0，∴b2-4ac=22-4×1×0=4>0，∴原方程的根为x1=0，x2=-2.(6)x2+2

x+10=0，∵a=1，b=2，c=10，∴b2-4ac=(2)2-4×1×10=-200，∴x=[-(-14)±

]/(2×3)=(14±2)/6，∴原方程的根为x1=2，x2=8/3

解法2：(因式分解法)原方程可化为[(x-3)+(5-2x)][(x-3)-(5-2x)]=0，即(2-x)(3x-8)=0，∴2-x=0或3x-8=0，∴原方程的根为x1=2，x2=8/3

习题21.2第11题答案解：设这个矩形的一边长为x m，则与其相邻的一边长为(20/2-x)m，根据题意得：

x(20/2-x)=24，整理，得x2-10x+24=0，解得x1=4，x2=6.当x=4时，20/2-x=10-4=6

当x=6时，20/2-x=10-6=4.故这个矩形相邻两边的长分别为4m和6m，即可围城一个面积为24 m2 的矩形

习题21.2第12题答案解设：这个凸多边形的边数为n，由题意可知：1/2n(n-3)=20

解得n=8或n=-5

因为凸多边形的变数不能为负数

所以n=-5不合题意，舍去

所以n=8

所以这个凸多边形是八边形

假设存在有18条对角线的多边形，设其边数为x，由题意得：1/2 x(x-3)=18

解得x=(3±)/2

因为x的值必须是正整数

所以这个方程不存在符合题意的解

故不存在有18条对角线的凸多边形

习题21.2第13题答案解：无论p取何值，方程(x-3)(x-2)-p2=0总有两个不相等的实数根，理由如下：

原方程可以化为：x2-5x+6-p2=0

△=b2-4ac

=(-5)2-4×1×(6-p2)

=25-24+4p2=1+4p2

∵p2≥0，,1+4p2>0

∴△=1+4p2>0

∴无论P取何值，原方程总有两个不相等的实数根

习题22.1第1题答案解：设宽为x,面积为y，则y=2x2

习题22.1第2题答案y=2(1-x)2

习题22.1第3题答案列表：

x...-2-1012...y=4x2...1640416...y=-4x2...-16-40-4-16...y=（1/4）x2...11/401/41...

描点、连线，如下图所示：

习题22.1第4题答案解：抛物线y=5x2的开口向上，对称轴是y轴，顶点坐标是(0,0)

抛物线y=-1/5x2的开口向下，对称轴是y轴，顶点坐标是(0,0)

习题22.1第5题答案提示：图像略

(1)对称轴都是y轴，顶点依次是(0,3)(0,-2)

(2)对称轴依次是x=-2，x=1，顶点依次是(-2,-2)(1,2)

习题22.1第6题答案(1)∵a=-3,b=12,c=-3

∴-b/2a=-12/(2×(-3))=2,(4ac-b2)/4a=(4×(-3)×(-3)-122)/(4×(-3))=9

∴ 抛物线y=-3x2+12x-3的开口向下，对称轴为直线x=2，顶点坐标是(2,9)

(2)∵a=4,b=-24,c=26

∴-b/2a=-(-24)/(2×4)=3,(4ac-b2)/4a=(4×4×26-(-24)2)/(4×4)=-10

∴抛物线y=4x2-24x+26的开口向上，对称轴为直线x=3，顶点坐标是(3,-10)

(3)∵a=2,b=8,c=-6

∴-b/2a=-8/(2×2)=-2,(4ac-b2)/4a=(4×2×(-6)-82)/(4×2)=-14

∴抛物线y=2x2 +8x-6的开口向上，对称轴是x=-2，顶点坐标为(-2,-14)

(4)∵a=1/2，b =-2,c=-1

∴-b/2a=-(-2)/(2×1/2)=2,(4ac-b2)/4a=(4×1/2×(-1)-(-2)2)/(4×1/2)=-3

∴抛物线y=1/2x2-2x-1的开口向上，对称轴是x=2，顶点坐标是(2,-3).图略

习题22.1第7题答案(1)-1;-1

(2)1/4;1/4

习题22.1第8题答案解：由题意，可知S=1/2×(12-2t)×4t=4t(6-t)

∴S=-4t2+24t,即△PBQ的面积S与出发时间t之间的关系式是S=-4t2+24t

又∵线段的长度只能为正数

∴

∴0

习题22.1第9题答案解：∵s=9t+1/2t2

∴当t=12时，s=9×12+1/2×122=180,即经过12s汽车行驶了180m

当s=380时，380=9t+1/2t2

∴t1=20,t2=-38(不合题意，舍去)，即行驶380m需要20s

习题22.1第10题答案(1)抛物线的对称轴为(-1+1)/2=0，设该抛物线的解析式为y=ax2+k(a≠0)

将点(1,3)(2,6)代入得

∴函数解析式为y=x2+2

(2)设函数解析式为y=ax2+bx+c(a≠0)，将点(-1,-1)(0,-2)(1,1)代入得

∴函数解析式为y=2x2+x-2

(3)设函数解析式为y=a(x+1)(x-3)(a≠0),将点(1，-5)代入，得-5=a(1+1)(1-3)

解得a=5/4

∴函数解析式为y=5/4(x+1)(x-3)，即y=5/4x2-5/2x-15/4

(4)设函数解析式为y=ax2+ bx+c(a≠0)，将点(1,2)(3,0)(-2,20)代入得

∴函数解析式为y=x2-5x+6

习题22.1第11题答案解：把(-1，-22)(0，-8)(2,8)分别代入y=ax2+bx+c，得a=-2,b=12, c=-8

所以抛物线的解析式为y=-2x2+12x-8

将解析式配方，得y=-2(x-3)2+10

又a=-210，7+3=10,5+37，所以第二组、第三组不能构成三角形，只有第一组、第四组能构成三角形，3．解：如图11-1-27所示，中线AD、高AE、角平分线AF.4.(1)EC

BC(2)∠DAC

∠BAC(3)∠AFC(4)1/2BC．AF 5．C 6．解：(1)当长为6 cm的边为腰时，则另一腰长为6 cm，底边长为20-12=8(cm)，因为6+6>8，所以此时另两边的长为6 cm，8 cm.(2)当长为6 cm的边为底边时，等腰三角形的腰长为(20-6)/2=7(cm)，因为6+7>7，所以北时另两边的长分别为7 cm，7cm.7．(1)解：当等腰三角形的腰长为5时，三角形的三边为5，5，6，因为5+5>6，所以三角形周长为5+5+6=16：

当等腰三角形的腰长为6时，三角形的三边为6，6，5，因为6+5>6，所以三角形周长为6+6+5=17.所以这个等腰三角形的周长为16或17；

(2)22．

8.1：2 提示：用41/2BC．AD—丢AB．CE可得．

9．解：∠1=∠2．理由如下：因为AD平分∠BAC，所以∠BAD=∠DAC.又DE//AC，所以∠DAC=∠1.又DF//AB，所以∠DAB=∠2.所以∠1=∠2.10.解：四边形木架钉1根木条；五边形木架钉2根木条；六边形木架钉3根木条

人教版八年级上册数学第13页练习答案

1．解：因为∠CBD=∠CAD+∠ACB，所以∠ACB=∠CBD-∠CAD=45°-30°=15°.2．解：在△ACD中，∠D+∠DAC+∠DCA=180°，在△ABC中，∠B+∠BAC+∠BCA=180°，所以∠D+∠DAC+∠DCA+∠B+∠BAC+∠BCA=∠D+∠B+ ∠BAD+∠BCD=180°+180°=360°.所以40°+40°+150°+∠BCD= 360°.所以∠BCD=130°

人教版八年级上册数学第14页练习答案 1.解：∠ACD=∠B．

理由：因为CD⊥AB，所以△BCD是直角三角形，∠BDC=90°，所以∠B+∠BCD=90°，又因为∠ACB= 90°，所以∠ACD+∠BCD=∠ACB=90°，所以∠ACD=∠B(同角的余角相等)．

2．解：△ADE是直角三角形，理由：因为∠C=90。所以∠A+∠2=90。．又因为∠1= ∠2，所以∠A+∠1=90°．

所以△ADE是直角三角形（有两个角互余的三角形是直角三角形）．

人教版八年级上册数学第15页练习答案

解：(1)∠1=40°，∠2=140°；

(2)∠1=110°，∠2=70°；

(3)∠1=50°，∠2 =140°；

(4)∠1=55°，∠2= 70°；

(5)∠1=80°，∠2=40°；

(6)∠1=60°，∠2=30°．

人教版八年级上册数学习题11.2答案

1．(1)x= 33;(2)z一60；(3)z一54；(4)x=60．

2．解：(1)一个直角，因为如果有两个直角，三个内角的和就大于180°了；

(2)一个钝角，如果有两个钝角，三个内角的和就大于180°了；

(3)不可以，如果外角是锐角，则它的邻补角为钝角，就是钝角三角形，而不是直角三角形了．

3．∠A=50°，∠B=60°，∠C=70°．

4.70°．

5．解：∵AB//CD,∠A=40°，∴∠1=∠A=40°

∵∠D=45°，∴∠2=∠1+∠D=40°+45°=85°．

6．解：∵AB//CD,∠A=45°，∴∠1=∠A=45°．

∵∠1=∠C+∠E，∴∠C+∠E=45°.又∵∠C=∠E，∴∠C+∠C=45°，∴∠C=22.5°.7，解：依题意知∠ABC=80°-45°-35°，∠BAC= 45°+15°=60°，∠C =180°-35°-60°=85°，即∠ACB=85°．

8．解：∠BDC=∠A+∠ACD=62°+35°=97°，∠BFD=180°-∠BDC-∠ABE=180°-97°-20°=63°． 9．解：因为∠A+∠ABC+∠ACB=180°，∠A=100°，所以∠ABC+∠ACB=180°-∠A=180°-100°=80°．

又因为∠1=∠2,∠3=∠4，所以∠2=1/2∠ABC,∠4=1/2∠ACB，所以么2 +∠4=1/2（∠ABC+∠ACB）=1/2×80°=40°所以x°=180°-(∠2+∠4)=180°-40°=140°．

所以x=140．

10.180°

90°

90°

11.证明：因为∠BAC是△ACE的一个外角，所以∠BAC=∠ACE+∠E.又因为CE平分∠ACD，所以∠ACE= ∠DCE.所以∠BAC=∠DCE+∠E

又因为∠DCE是△BCE的一个外角，所以∠DCE=∠B+∠E．所以∠BAC=∠B+ ∠E+∠E=∠B+2∠E．

人教版八年级上册数学第21页练习答案

人教版八年级上册数学第24页练习答案

1.(1)x=65;(2)x=60;(3)x=95.2．六边形3．四边形

人教版八年级上册数学习题11.3答案

1．解：如图11-3-17所示，共9条

．2.(1)x=120;(2)x=30;(3)x=75.3．解：如下表所示．

4.108°，144°

5．答：这个多边形是九边形．

6．(1)三角形；

(2)解：设这个多边形是n边形.由题意得（n-2）×180=2×360.解这个方程得n=6．

所以这个多边形为六边形.7．AB//CD，BC//AD，理由略．

提示：由四边形的内角和可求得同旁内角互补．

8．解：(1)是．理由：由已知BC⊥CD，可得∠BCD=90。，又因为∠1=∠2=∠3，所以有∠1=∠2=∠3=45°，即△CBD为等腰直角三角形，且CO是∠DCB的平分线，所以CO是△BCD的高．(2)由(1)知CO⊥BD，所以有AO⊥BD，即有∠4+∠5=90°．又因为∠4=60°，所以∠5=30°．

(3)由已知易得∠BCD= 90°，∠CDA=∠1+∠4=45°+60°=105°．∠DAB=∠5+∠6=2×30°=60°．又因为∠BCD+∠CDA+∠CBA+∠DAB=360°，所以∠CBA=105°．

9．解：因为五边形ABCDE的内角都相等，所以∠E=(（5-2）×180°)/5=108°．

所以∠1=∠2=1/2（180°-108°）=36°． 同理∠3=∠4=36°，所以x=10836°）=72°．∴∠AMB=180°-72°108° 4、5、证明：CE//DA,∴∠A=∠CEB.6、7、8．已知：如图13-3-29所示，点P是直线AB上一点，求作直线CD，使CD⊥AB于点P.作法：(1)以点P为圆心作弧交AB于点E，F，(2)分别以点E，F为圆心，大于1/2EF的长为半径作弧，两弧相交于点C，过C，P作直线CD，则直线CD为所求直线． 9．解：他们的判断是对的．理由：因为等腰三角形底边上的中线和底边上的高重合

10．11．

12．13．13．解：等腰三角形两底角的平分线相等，两腰上的中线相等，两腰上的高相等．以等腰三角形两腰上的高相等为例进行证明． 已知：在△ABC中，AB=AC，BD⊥AC，CE⊥AB，垂足分别为点D，E求证：BD=CE.14、15.解：如图13-3-31所示，作∠BAC的平分线AD交BC于点D，过点D作DE⊥AB于点E,则△ADC≌△ADE≌△BDE.人教版八年级上册数学第91页复习题答案

1．解：除了第三个图形，其余的都是轴对称图形．找对称轴略

3．证明：连接BC，∵点D是AB的中点，CD⊥AB，∴AC= BC.同理，AB=BC，∴AC=AB 4．解：点A与点B关于x轴对称；点B与点E关于y轴对称；点C与点E不关于x轴对称，因为它们的纵坐标分别是3，-2，不互为相反数．

5．解：∠D=25°，∠E=40°，∠DAE=115°．

6、7

8．解：等边三角形有3条对称轴，正方形有4条对称轴，正五边形有5条对称轴，正六边形右6条对称轴，正八边形有8条对称轴，正n边形有n条对称轴．

9．解：(1)(4)是轴对称；(2)(3)是平移.(1)的对称轴是y轴；(4)的对称轴是x轴；(2)中图形I先向下平移3个单位长度，再向左平移5个单位长度得到图形Ⅱ；(3)中图形I先向右平移5个单位长度，再向下平移3个单位长度得到图形Ⅱ．

10．证明：因为AD是△ABC的角平分线，DE，DF分别垂直于AB，AC于点E，F，所以DE= DF，∠DEA= ∠DFA= 90°．又因为DA=DA，所以Rt△ADE≌Rt△ADF，所以AE=AF，所以AD垂直平分EF.11.证明：∵△ABC是等边三角形，∴AB=BC=AC，/A=∠B=∠C=60°，又∵AD= BE=CF，∴BD=CE=AF.∴△ADF≌△BED≌△CFF,.∴DF=ED=FE． 即△DEF是等边三角形．

12.解：这5个点为正五边形的5个顶点，如图138xy³;(3)36x⁴;(4)-72a⁵.2．(1)不对，3a³•2a² =6a⁵；

(2)对；

(3)不对，3x²•4x² =12X⁴；

(4)不对，5y³•3y⁵ =15y⁸.人教版八年级上册数学第100页练习答案

1.(1)15a²-6ab;(2)-6x²+18xy.2．解：原式=x²-x+2x²+2x-6x²+15x=-3x²+16x.人教版八年级上册数学第102页练习答案1、2、人教版八年级上册数学第104页练习答案 1.(1)x²;(2)1;(3)-a³;(4)x²y².2．(1)16a⁸b⁴;(4)6a⁸．

3.(1)18x³y;(2)4x⁵y⁷;(4)4.94×10⁸.4、5、6、8、7、9．解：∵8×2^10×2^10×2^10=8×2^30(B), ∴容量有8×2^30 B．

10．解：∵(7.9×10³)×(2×10²)=1.58×10^6(m)，∴卫星绕地球运行2×10² s走过1.58×10^6 m的路程．

11.分析：本题可以从两个角度考虑：一种方法是将原图形面积分解为几块长方形的面积，如图14-1-2①所示，S阴影=S1+S2 +S3 +S4；另一种方法是从整体上来考虑，如图14-1-2②所示，S阴影= S矩形ABCD – S1-S2，而S1= S2，从而较简捷地解决问题，12.解：纸盒的底面长方形的另一边长为4a²b÷a÷b=4a, 所以长方形纸板的长为4a+2a=6a,宽为2a+b.13、14、15、(1)13;(2)-20;(3)15;(4)2a(x+1)=0，解得x=3/2．

检验：当x=3/2时，x(x+1)（x-1）≠0，所以原分式方程的解为x=3/2． 人教版八年级上册数学第154页练习答案

1.解：设骑车学生的速度为x km/h，则乘汽车学生的速度为2x km/h.由题意可知10/x-20/60=10/2x.方程两边都乘60x，得600-20x=300.20x=300，x=15.经检验x=15是原方程的解，它符合题意.答：骑车学生的速度为15km/h.2．解：设甲每小时做x个零件，则乙每小时做（x-6）个零件，由题意得90/x=60/(x-6)，解得x=18．

经检验x=18是原分式方程的解，符合题意．

答：甲每小时做18个，乙每小时做12个 人教版八年级上册数学习题5.3答案

1．(1)x=3/4(2)x=7/6(3)无解

(4)x=4(5)x=-3(6)x=1(7)x=-6/7(8)1．

解：3/2-1/(3x-1)=5/(2（3x-1）)．

方程两边同乘2（3x-1），得3（3x-1）-2=5.解得x=10/9.检验：当x=10/9 时，2（3x-1）≠0.所以x=10/9 是原分式方程的解.2．解：(1)方程两边同乘x-1，得1+a(x-1)=x-1．

去括号，得1+ax-a=x-1．

移项，合并同类项，得(a-1)x=a-2.因为a≠1，所以a-1≠0．

方程两边同除以a-1，得x=(a-2)/(a-1)．

检验：当x=(a-2)/(a-1)时，x-1=(a-2)/(a-1)-1=(a-2-a+1)/(a-1)=(-1)/(a-1)≠0.所以x=(a-2)/(a-1)是原方程的解．

(2)方程两边同乘x(x+1)，得m(x+1)-x=0． 去括号，得mx+m-x=0.移项，得(m-1)x=-m.因为m≠1，所以m-1≠0．

方程两边同除以m-1，得x=(-m)/(m-1)．

检验：因为m≠0，m≠1，所以x(x+1)=-m/(m-1)×（-m/(m-1)+1）=m/(（m-1）²)≠0.所以x=-m/(m-1)是原分式方程的解．

3．解：设甲、乙两人的速度分别是3x km/h，4x km/h，列方程，得6/3x+1/3=10/4x，解得x=3/2.经检验知x=3/2是原分式方程的解，则3x=9/2，4x=6．答：甲、乙两人的速度分别是9/2 km／h，6 km/h.4．答：A型机器人每小时搬运90kg，B型机器人每小时搬运60kg．

5．解：设李强单独清点完这批图书需要x h，张明3 h清点完这批图书的一半，则每小时清点这批图书的1/6，根据两人的工作量之和是总工作量的1/2 列方程，得1.2×（1/x+1/6）=1/2，解得x=4．

经检验知x=4是原分式方程的解．

答：如果李强单独清点这批图书需要4 h.6．解：因为小水管的口径是大水管的1/2，那么小水管与大水管的横截面积比为S小/S大=πr²/(π（2r）²)=1/4.设小水管的注水速度为x m³／min，那么大水管的注水速度为4x m³／min.由题意得(1/2 V)/X+(1/2 V)/4x=t，解得x=5V/8t.经检验，x=5V/8t是方程的根，它符合题意，所以4x=5V/2t．

答：小水管的注水速度为5V/8tm³／min，大水管的注水速度为5V/2tm³／min.7．解：设原来玉米平均每公顷产量是x t，则现在平均每公顷产量是（x+a）t，根据增产前后土地面积不变列方程，得m/x=(m+20)/(x+a)，解得x=ma/20．

检验：因为m，a都是正数，x=ma/20时，x(x+a)≠0，所以x=ma/20是原分式方程的解．

答：原来和现在玉米平均每公顷的产量是ma/20t与（ma/20+a）t．

8．解：设第二小组速度为x m／min，则第一小组速度为1.2x m／min，由题意，得450/x-(450)/1.2x=15，解得x=5．

检验：当x=5时，1.2x≠0，所以x=5是原分式方程的解．此时1.2x=1.2×5=6(m／min)．

答：两小组的攀登速度分别为6 m/min，5 m/min.设第二小组的攀登速度为x m/min，那么第一小组的攀登速度为ax m/min.根据题意得h/x=h/ax+t．

方程丙边同乘ax，得ha=h+atx.解得x=(ha-h)/at.经检验x=(ha-h)/at是原分式方程的解，(ha-h)/at.a=(ha-h)/t.答：第一小组的攀登速度是(ha-h)/tm/min，第二小组的攀登速度是(ha-h)/atm／min.9.解：一飞机在顺风飞行920 km和逆风飞行680 km共用去的时间，正好等于它在无风时飞行1600 km用去的时间．若风速为40 km/h，求飞机在无风时飞行的速度，设飞机在无风时的飞行速度为x km/h，则顺风速度为(x+ 40)km／h，逆风速度为(x-40)km/h，根据题意列方程得920/(x+40)+680/(x-40)=(1 600)/x，解得x=800/3，检验：x=800/3时，x(x+40)(x-40)≠0，所以x=800/3是原分式方程的解． 答：飞机在无风时的飞行速度为800/3krn/h.人教版八年级上册数学第158页复习题答案

8．解：设现在平均每天生产x台机器，则原计划每天生产(x-50)台机器.根据题意，得600/x=450/(x-50)，解得x= 200．

检验：当x=200时，x(x-50)≠O，所以x=200是原分式方程的解．

答：现在平均每天生产200台机器．

9．解：设一个农民人工收割小麦每小时收割x hm²，则收割机每小时收割小麦150x hm²．

根据题意，得10/150x=10/100x-1.解得x=1/30.经检验知x=1/30是原分式方程的解，∴150x=150×1/30=5(hm²)．

答：这台收割机每小时收割5hm²小麦

10.解：设前一小时的平均行驶速度为x km/h，则一小时后的平均速度为1.5x km／h.根据题意，得180/x=1+(180-x)/1.5x+40/60，解得x=60.经检验知x=60是原分式方程的解．

答：前一小时的行驶速度为60 km／h.此时原式分子个分母均为0，无意义.∴原式子的值不能为0.

**第三篇：九年级上册数学寒假作业答案**

九年级上册数学寒假作业答案

一、选择题（每小题2分，共12分）

1.有理数 的倒数是（）A.―13

B.13

C.D.2.2024年吉林市中考报名人数约为29542人，将数据29542保留两个有效数字，并且用科学记数法表示，正确的是（）

A.0.30×105

B.3.0×104

C.2.9×104

D.3×104 3.下列计算正确的是（）A.B.C.D.4.下列数据1，3，5，5，6，2的极差是（）A.2

B.3

C.4

D.5 5.点P（－1,2 +1）在第一象限，则 的取值范围是（）A.＜－ 或 ＞1

B.－ ＜ ＜1

C.＞1

D.＞

6.已知线段AB=7㎝，现以点A为圆心，2㎝为半径画⊙A，再以点B为圆心，3㎝为半径画⊙B，则⊙A和⊙B的位置关系是（）

A.内含

B.相交

C.外切

D.外离

二、填空题（每小题3分，共24分）

7.在一个袋子里装有5个球，其中3个红球，2个黄球，这些球除颜色外，形状、大小、质地等完全相同，充分搅匀后，在看不到球的条件下，随机从这个袋子中摸出一球，是红球的概率是

.8.如图，是某几何体的表面展开图，则这个几何体是

.9.把多项式 分解因式的结果是

.10.方程 的解为

.11.在平行四边形ABCD中，E在DC上，若DE：EC=1：2，则BF：BE=

.12.若点（，+3）在函数 的图象上，则 =

.13.如图，已知P是正方形ABCD对角线BD上一点，且BP=BC，则∠ACP=

.14.如图，等腰梯形OABC，AB∥OC，点C在 轴的正半轴上，点A在第一象限，梯形OABC的面积等于7，双曲线（＞0）经过点B，则 =

.三、解答题（每小题5分，共20分）

15.计算：

16.某小学在6月1日组织师生共110人到净月潭游览.净月潭规定：成人票价每位40元，学生票价每位20元.该学校购票共花费2400元.在这次游览活动中，教师和学生各有多少人？

17.如图，转盘被分成三等份，每份上标有不同的数字.明明和亮亮用这个转盘做游戏，游戏规定：每人转动转盘两次，将两次指针所指的数字相加，和较大者获胜.已知明明两次转出的数字之和为60.（1）用列表（或画树状图）表示亮亮转出的所有可能结果；（2）求亮亮获胜的概率.18.线段AB在平面直角坐标系中的位置如图所示，点A（－2，2），点B（－6，－1）.（1）画出线段AB关于 轴的对称线段A1B1；（2）连接AA1、BB1，画一条直线，将四边形ABB1A1分成面积相等的两个图形，并且使分成的两个图形分别是中心对称图形和轴对称图形.四、解答题（每小题7分，共28分）

19.为了解本区初三学生体育测试自选项目的情况，从本区初三学生中随机抽取中部分学生的自选项目进行统计，绘制了扇形统计图和频数分布直方图，请根据图中信息，回答下列问题：（1）本次调查共抽取了

名学生；（2）将频数分布直方图补充完整；（3）本区共有初三学生4600名，估计本区有

名学生选报立定跳远.20.如图，△ABC中，AB=4，AC=2，BC=2，以BC为直径的半圆交AB于点D，以A为圆心，AC长为半径的扇形交AB于点E，（1）以BC为直径的圆与AC所在直线有何位置关系？请说明理由；（2）求图中阴影部分的面积（结果保留根号和）.21.如图是某货站传送货物的平面示意图，AD与地面的夹角为60°，为了提高传送过程的安全性，工人师傅欲减小传送带与地面的夹角，使其由45°变成37°，因此传送带的落地点由点B到点C向前移动了2米.（1）求点A与地面的高度；（2）如果需要在货物着地点C的左侧留出2米，那么请判断距离D点14米的货物2是否需要挪走，并说明理由.（sin37°≈0.6，cos37°≈0.8，tan37°≈0.75，≈1.73）

22.如图，一次函数 的图象与反比例函数 的图象交于A（－3，1），B（2，）两点，直线AB分别交 轴、轴于D，C两点.（1）求上述反比例函数和一次函数的解析式；（2）求 的值.五、解答题（每小题7分，共14分）

23.如图，在△ABC中，∠ACB=90°，BC的垂直平分线DE交BC于D，交AB于E，点F在DE的延长线上，并且AF=CE.（1）求证：四边形ACEF是平行四边形；（2）当∠B为多少度时，四边形ACEF是菱形？并证明你的结论.24.有一项工作，由甲、乙合作完成，合作一段时间后，乙改进了技术，提高了工作效率.图①表示甲、乙合作完成的工作量（件）与工作时间（时）的函数图象.图②分别表示甲完成的工作量（件）、乙完成的工作量（件）与工作时间（时）的函数图象.（1）求甲5时完成的工作量；（2）求、与 的函数关系式（写出自变量 的取值范围）；（3）求乙提高工作效率后，再工作几个小时与甲完成的工作量相等.六、解答题（每小题8分，共16分）

25.已知：如图，一次函数 的图象与 轴交于点A，与 轴交于点B.二次函数 的图象与一次函数 的图象交于B，C两点，与 轴交于D，E两点.且C的纵坐标为3，D点坐标为（1，0）（1）求二次函数的解析式；（2）求四边形BDEC的面积；（3）在 轴上是否存在点P.，使△PBC是以P为直角顶点的直角三角形？若存在，求出所有的点P的坐标，若不存在，请说明理由.26.如图①，在平面直角坐标系中，点A、B的坐标分别为（20，0）、（0，15），△CDE≌△AOB，且△CDE的顶点D与点B重合，DE边在AB上，△CDE以每秒5个单位长度的速度匀速向下平移.当点C落在AB边上时停止移动.设平移的时间为（秒），△CDE与△AOB重叠部分图形的面积为（平方单位）.（1）求证：CE∥ 轴；（2）点E落在 轴上时，求 的值；（3）当点D在线段BO上时，求 与 之间的函数关系式；（4）如图②，设CD、CE与AB的交点分别为M、N，以MN为边，在AB的下方作正方形MNPQ，求正方形MNPQ的边与坐标轴有四个公共点时 的取值范围.参考答案

1.A；2.B；3.B；4.D；5.B；6.D7.；8.圆柱；9.；10.0，3；11.；12.13.22.5度；14.7；15.3；16.教师10人，学生100人；17.（1）如图

（2）两次之和为：40，60，80，60，80，100，80，100，120共9种结果； 亮亮获胜的概率为

18.（1）

19.（1）20，（2）690 20.（1）相切，（2）

21.（1）6米，（2）不需挪走 22.（1），（2）2：1； 23.（1）略，（2）30度； 24.（1）150，（2）

（3）

25.（1）（2）4.5（3）（1，0）或（3，0）26.（1）略，（2），（3）或

（4）或

**第四篇：八年级上册数学作业练习题参考及答案**

1.(2024甘肃兰州)已知关于x的一元二次方程有实数根，则m的取值范围是.【答案】

2.(2024安徽芜湖)已知x1、x2为方程x2+3x+1=0的两实根，则x12+8x2+20=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.【答案】-

13.(2024江苏南通)设x1、x2是一元二次方程x2+4x-3=0的两个根，2x1(x22+5x2-3)+a=2，则a=▲.【答案】8

4.(2024四川眉山)一元二次方程的解为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.【答案】

5.(2024江苏无锡)方程的解是▲.【答案】

6.(2024江苏连云港)若关于x的方程x2-mx+3=0有实数根，则m的值可以为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.(任意给出一个符合条件的值即可)

【答案】

7.(2024湖北荆门)如果方程ax2+2x+1=0有两个不等实数根，则实数a的取值范围是

【答案】a<1且a≠0

8.(2024湖北鄂州)已知α、β是一元二次方程x2-4x-3=0的两实数根，则代数式(α-3)(β-3)=.【答案】-6

9.(2024四川绵阳)若实数m满足m2-m+1=0，则m4+m-4=.【答案】62

10.(2024云南玉溪)一元二次方程x2-5x+6=0的两根分别是x1,x2,则x1+x2等于

A.5B.6C.-5D.-6

【答案】A

上文就是给您带来的八年级上册数学作业练习题参考及答案，希望大家及时注意并了解相关动态！!

**第五篇：九年级标点符号练习题及答案（本站推荐）**

中考标点符号试题及答案

1.下列各句中标点使用不正确的一项是（）

A．我们不但需要学问，而且更需要智慧──需要以智慧去笼罩学问、透视学问、运用学问。

B．我国民俗学家高铭撰写了一份《保卫春节宣言》，向社会呼吁要对传统节日多一些关心，对“洋节日”少一点盲目的热情。

C．希望别人怎样对待你，你就要怎样对待别人；你怎样对待别人，别人也就会怎样对待你。

D．宋朝林和靖的咏梅名句不少，最脍炙人口的当然是“疏影横斜水清浅，暗香浮动月黄昏。” 2.下列各句中标点使用正确的一项是（）

A．是参加校合唱团？还是参加校舞蹈队？我拿不定主意。B．地铁6号线开通以后，我坐车回家只需二、三十分钟。C．“山重水复疑无路，柳暗花明又一村”。这两句诗经常用来比喻在困境中出现转机。

D．创造，是人类智慧高度发展的结晶；创造，也是打开成功大门的钥匙。3.下列各句中标点使用正确的一项是（）A．他为什么会犯这样的错误？是值得思考的。

B．这次会议对玉米、小麦、油料、和棉花的收购任务，作了重新安排。

C．歌唱吧，为迎接崭新的一天！D．“唉！”作家叹道：“人海茫茫，要找出个不知姓名的陌生人来，这不是大海捞针吗？”

4.下列各句中标点使用正确的一项是（）

A．客居在外的梅葆玖先生用“江水三千里，家书十五行”的诗句，表达了他的思乡之情。

B．蓟县的盘山、梨木台、宝坻的温泉城、静海的团泊洼等，都是津郊的风景区。C．《四书》之一的《大学》里这样说：一个人教育的出发点是“格物”和“致知”。D．为提高小组合作学习的效率，我们应该考虑怎样才能让小组每个成员都积极地参与讨论，怎样才能使学习成果的交流展示更有效？ 5.下列各句中标点使用正确的一项是（）A．妈妈说：“小明，你去问问警察叔叔去新街怎么走？” B．小红，明天是星期天，你是呆在家里？还是出去玩？ C．你这样说根本没有道理，难道我就不能有自己的主张吗？ D．请大家回去思考一下这个问题怎么解决？ 6.下列各句中标点使用正确的一项是（）

A．中国石拱桥的光辉成就，是源自合乎科学原理的精妙设计？还是巧妙绝伦的施工技术？

B．仰之弥高，越高，攀得越起劲；钻之弥坚，越坚，钻得越锲而不舍。C．古人说：“民不畏我严而畏我廉，民不满我能而敬我公”。短短十几个字，深刻揭示了为官者道德水准的重要性。

D．卢沟桥地处入都要道，而且建筑优美，《卢沟晓月》很早就成为北京的胜景之一。7.下列各句中标点使用正确的一项是（）A．“这真是太不可思议了！”小明说：“我一定要把它拍摄下来！” B．她看上去十七、八岁，一副瘦骨伶仃的样子。

C．“你这是怎么啦？小文。”妈妈关切地问道。

D．今年“春晚”推出的歌曲《好久没回家》旋律优美，温馨感人。8.下列各句中标点使用正确的一项是（）A．作家莫言的散文集《会唱歌的墙》，早在1998年就由《人民日报出版社》发行出版。

B．香菱笑道：“我只爱放翁的诗重帘不卷留香久，古砚微凹聚墨多，说的真有趣！” C．行动，要靠思想来指导；思想，要靠行动来实现：思想和行动是紧密相连的。D．富有创造力的人，认为自己具有创造力，缺乏创造力的人，认为自己不具有创造力。

9.下列各句中标点使用正确的一项是（）

A．真诚的人在生活中平易近人，虚怀若谷。在实践中乐于助人，行为高尚。B．“你现在就去把它要回来！”妈妈坚定地说。“那么贵重的东西怎么能随便送人呢？”

C．他教我写作，给我讲怎样选材？怎样构思？怎样立意……

D．收集关于黄河的古今诗词、歌曲、民谣，举办一次以“歌唱黄河”为主题的语文实践汇报会。

10.下列各句中标点使用正确的一项是（）

A．作家大都重视写作前的情感培养：有的借欣赏音乐进入情境；有的面对墙壁久久沉思；有的甚至跳起迪斯科来兴奋自己。

B．农历新年的习俗可多啦，贴春联、挂年画、舞龙灯、放鞭炮……等等，到处呈现祥和、热闹的气氛。

C．小李见他笑得有点异样，就问：“怎么了？你。” D．《旧约》中说：“神以自己的形象创造了人。”其实，应当倒过来说才对，即“人以自己的形象创造了神”。

11.下列各句中标点使用不正确的一项是（）A．秋日的田野真是五彩缤纷：稻谷的金黄，枫叶的火红，桂花的雪白，竹林的深绿……世界充满一种亲切而丰满的和谐。

B．王昭君究竟葬在哪里？这件事并不重要，重要的是为什么会出现这样多的昭君墓？

C．古人对于竹子，有的喜欢，如郑板桥诗中说“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风”；有的不喜欢，如杜甫诗中说“新松恨不高千尺，恶竹应须斩万竿”。

D．见春花而喜年少，见秋霜而叹白头，见旷野而遥想塞外，见小溪而梦回江南：中国诗人多是因“物”而缘情的。

12.下列各句中标点使用不正确的一项是（）

A．司马迁的《史记》被鲁迅誉为“史家之绝唱，无韵之《离骚》”。B．我懂得了松鼠、鹿、和狮子等动物如何觅食？如何栖息？ C．“吹面不寒杨柳风”，不错的，像母亲的手抚摸着你。

D．和坚强在一起，痛苦造就执著；和软弱在一起，痛苦造就绝望。13.下列各句中标点使用正确的一项是（）A.央视“3.15晚会”曝光麦当劳违规操作：原本快到期的甜品派换包装后重新销售；生牛肉饼落地后捡起再用；超过规定保存时间的油炸食品重新计时。B.所谓“以人为本，”在很大程度上就是顺应民心，而不是修正民心。C.我们应该大力弘扬《天津精神》──爱国诚信、务实创新、开放包容。

D.小河对岸三四里外是浅山，好似细浪微波，线条柔和，蜿蜒起伏，连接着高高的远山。

14、第二次鸦片战争期间，英法联军攻入北京，闯进圆明园。他们被园内琳琅满的珍宝震惊了，争先恐后，大肆抢夺。园内能拿走的东西，他们统统掠走【甲】实在运不走的，他们就疯狂打砸。据粗略统计，被掠夺的文物【乙】上至先秦下至清朝的各种奇珍异宝有100多万件。为了销毁罪证，侵略者纵火焚烧圆明园。大火烧了三天三夜，往日辉煌的宫殿、参天的古树，都化为灰。（1）在【甲】【乙】两处分别填入标点符号，最恰当的一项是（）A．【甲】分号

【乙】冒号

B．【甲】分号

【乙】破折号 C．【甲】逗号

【乙】冒号

D．【甲】逗号

【乙】破折号

15、下列句子标点符号使用错误的一项是（）A．“四书”之一的《大学》里这样说:一个人教育的出发点是“格物”和“致知”。B．罗布泊还能重现往曰的生机吗?我问自己。C．他消融了、归化了，说不上快乐，也没有悲哀!D．人，成了茫茫一片；声，成了茫茫……

16、下列句子中标点符号使用正确的一项是（）（2分）

A．这里的山啊，水啊，树啊，草啊，都是我所熟悉的。

B．明天参观天水市博物馆，你是打算自己去呢?还是和大家一起去？ C．大诗人苏轼曾说过：“古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志”。D．中国不仅是《一带一路》建设的倡议者，更是负责任的参与者，有担当的行动者。

17、下列句子中标点符号使用不正确的一项是

A．石板上青幽幽的，宽敞阴凉，由不得人不去坐一坐、躺一躺。

B．老人、青年和孩子们，纷纷涌向那青青山坡——几十年前革命英雄奋勇抗战的地方。

C．唐朝的张嘉贞说它“制造奇特，人不知其所以为”。

D．一所安静的学校，一间安静的教室，一位心情平静的教师和一群能自由思想的学生，是我对教育的期待。

18、下列各句中，标点符号使用正确的一项是（）A．这里的山啊、水啊、树啊、草啊，都是我从小就熟悉的。B．“听着，朋友，”他们说：“你丑的可爱，连我都禁不住要喜欢你了。”

C．记者在一些家中采访，不少家长反映：孩子作业多，作业时间长，有时做作业到深夜，这些情况在全国多处学校都存在。

D．西湖之美在于精致而大气，它宛如江南女子尽显柔美情怀；在于豁达而豪放，又像热血男儿袒露宽阔胸怀。

19、下列各句标点符号使用不规范的一项是（）

A．不管是学生，还是上班族，零碎的时间，每天都在我们的生命里迅速流失。除了在手机上打游戏，刷微信、微博，我们似乎没有更好的方法来和这些时间相处。B．真话要出自真心，合乎客观实际，对于前者，似乎并无异议；对于后者，却是众说不一。大概是因为“客观实际”这个概念，不但包括客观事实，而且包括客观规律。

C．故事本身已经足够美好了：给他人造成损失后留言留钱，是诚信；被诚信感动而不索赔，是仁义；不仅不索赔，还给万元资助，是良善。

D．读书讲究一个“博”字，而评书讲究一个“透”字。不求面面俱到，但求一点之透，便有一孔之得、一己之见，足以为己、为人镜鉴，也不枉了这个“评”字。

20、下列句子中，标点符号使用正确的一项是（）

A．我很想看看这北极老鼠到底是个什么样子?便在后面紧追不舍。

B．黄土高原上，爆出一场多么壮阔，多么豪放，多么火烈的舞蹈哇——安塞腰鼓!C．天津卫的小吃太粗太土:熬小鱼刺多，容易卡嗓子，炸麻花梆硬，弄不好略牙。D．然后他呆在那儿，话也不说，只向我们做了一个手势:“放学了，——你们走吧。”

21、下列句子中标点符号使用正确的一项是。（）

A．说起中国古代神话，你能想到的是开天辟地的创业大神盘古？还是炼“五色彩石以补苍天”的大母神女娲？

B． 喷泉之所以漂亮，是因为有了压力，水滴之所以穿石，是因为有了目标，没有压力的目标生活，不可能精彩。

C．近来，根据严歌苓同名小说改编的电影《芳华》引发观众热议，谈起原著，严歌苓称《芳华》是她“最诚实的一本书。”

D． 美好生活是我们的追求，这“美”是什么？看到河北塞罕坝林场的建设者们，有一个最强烈的感受：大写的人，才最美！

22、下列句子中，标点符号使用恰当的一项是（）

A．调查显示：消费投诉呈现两大特点：一是服务类消费关注度高，二是互联网广告投诉增长。

B．是大半夜里起来看球赛？还是美美地睡上一觉呢？作为球迷，很多人心里会有些纠结。

C．来到孔子的故乡——曲阜，游客都要游览“三孔”（孔庙、孔府、孔林），体验传统文化。

D．在“做一天上海人”的特色活动中，全体师生一起了解了上海的历史、体验了上海的生活。

23、下列句子标点符号使用符合规范的一项是（）A．是微信转账？还是支付宝付款？他拿不定主意。B．“诗有什么作用？”台湾美学家蒋勋说，“我常常觉得诗只是在最哀伤最绝望的时刻，让你有面对生命的平静。”

C．东六宫大都作为古代艺术品的陈列馆，展出宫内收藏的青铜器、绘画、陶瓷……等。

D．2024年8月23日至27日，世界机器人大会在北京举行，大会以《创新创业创造，迎接迎接智能社会》 为主题。

24、下面句子中的标点符号，使用不正确的一项是

A．金钱能买到书籍，却买不到知识；能买到钟表，却买不到时间。B．朱自清曾这样赞美春天：“春天像小姑娘，花枝招展的，笑着，走着。” C．把报刊亭改造成志愿者服务站？还是生活服务便民亭？人们对此意见不一。D．尊老爱幼、勤俭持家、知书达礼……这些都是中华民族传承千年的美德。

25、下列句子标点符号使用不正确的一项是（）（2分）

A．总书记在新华社一份《网民呼吁遏制餐饮环节“舌尖上的浪费”》的材料上做出批示：例行节约、反对浪费。

B．我市低保条件为：家庭成员月人均收入低于230元的居民，不论其年龄、职业、单位性质，都可以申请纳入低保范围。

C．孔乙己便涨红了脸，额上的青筋条条绽出，争辩道：“窃书不能算偷，窃书！读书人的事，能算偷吗”？

D．如果你茶饭不思，沉湎于“王者荣耀”不能自拔，如果你忽视现实社会，游走于网络虚拟社区，那么，你﹣﹣可能“病”了！

26、下列句子中，标点符号使用正确的一项是（）

A．“变动犹鬼神，不可端倪”。这是韩愈盛赞书法家张旭的话。B．这次文艺演出，你是参加？还是不参加？

C．水唤醒了我的灵魂，并给予我光明、希望、快乐和自由。

D．她打扫卫生不认真，学习不努力，不团结同学，不尊重老师等等……真应该好好教育。

27、下列句子标点符号使用有误的一项是（）（3分）

A．他相信自己有那个资格：你人气正轻，所差的是他还没有跑过，不敢一上手就拉漂亮的车。

B．熟悉的树木、村庄、桥梁……都在不停的后退，成为杜小康眼中的遥远之物。C．我也赶忙解释：“我知道，我知道——不过你既然来了，就免得托人捎了。” D．教材向学生推荐了一些自主阅读的书籍，如《基地》、《哈利•波特与死亡圣器》、《创业史》等。

28、下列句子中标点符号使用正确的一项是（）(2分)A．你在人生中遭遇拒绝和障碍时，想想以下这种可能，不逃跑，并多问一句为什么。

B．我们是十四、五岁金色少年具有远大的志向和目标。C．农谚曰：“寒露一到百草枯，”表明此时气温已经降到限制农作物生长的极限。D．一代美学宗师朱光潜曾翻译近代第一部社会科学著作——维科的《新科学》。

29、下列标点符号使用不恰当的一项是（）（3分）A．“蓝梦谷太美丽了，”她兴奋地说，“我还会再来！”

B．我按照中学课本里的内容，在科普报刊上寻找公式定理背后的故事，分类剪贴了数学呀、物理呀、化学呀、生物呀等几大本。C．怎么可能不来？谁决定的？你吗？没搞错吧？ D．“创卫工作”让黔东南州各县城悄然蜕变：社区环境舒适清爽，地面干净整洁，马路上流动摊贩不见了，商铺店面靓丽一新。

30、下列句子标点符号使用不正确的一项是（）A．而且我这样大年纪的人，难道还不能照料自己么！

B．虽有嘉肴、弗食，不知其旨也；虽有至道，弗学，不知其善也。C．唯有朱子解得最好，他说：“主一无适便是敬”。

D．在无边的旷野上，在凛冽的天宇下，闪闪地旋转升腾着的是雨的精魂……

31、下列各句中，标点符号使用正确的一项是（）（2分）A．如果人云亦云，别人说什么，我们就说什么？我们跟学舌的鹦鹉有什么区别呢？ B．导演杨洁在拍摄《西游记》时，认为“取经女儿国”一集的情节可以有一段插曲，她决定把作词的任务交给词作家阎肃。

C．中国的BAT（百度、阿里巴巴、腾讯）及其投资或控股的公司，几乎掌握了中国人日常生活和工作的一切。D．屈原在诗句：“唯草木之零落兮，恐美人之迟暮”中，以美人自比，隐喻楚怀王听信谗言，将他流放到外地，使他的才能没有施展之机，恰似“美人迟暮”。

32、下列各句标点符号使用不规范的一项是（）

A．如何让古典音乐走进普通人的生活并深入人们的内心？一些艺术家分享了自己工作中的经验与感悟。

B．文艺工作者只有真正深入生活并紧跟时代步伐，才可能创作出有温度、有深度、有高度的优秀作品。C．原始人类阅读的对象就是大自然：山峦在蔚蓝的天空下寂静绵延，野鹿在蜿蜒 的溪流旁边悠闲漫步。

D．历史正剧往往庄重严整，因为它倾向于真实再现，历史传奇常常灵动丰盈，因为它有较多理想色彩。

33、下列标点符号使用有错误的一项是（）（2分）

A．5月24日，2024年全国“最美家庭”评选结果在京揭晓，我市两个家庭入选。B．《做一个虔诚的教育者》一文出自《洪宗礼母语教育》（北京师范大学出版社2024年版）。

C．转基因技术的迅猛发展，是给人类带来了福祉？还是埋下了隐患？ D．“不过人不是为失败而生的，”他说，“一个人可以被毁灭，但不能给打败。”

34、下列句子中标点符号使用不正确的一项是。（）（2分）A．李白的“浮云游子意，落日故人情。”（《送友人》）、“朝如青丝暮成雪”（《 将进酒》）都是脍炙人口的名句。

B． 不知不觉，三年的高中生活转瞬即逝。李萍上了大学，张华当了工人，我进了部队：我们都有美好的前途。

C． 材料是文章的血肉，结构是文章的骨骼。骨骼完整匀称，人才能身姿挺拔；结构竟然有序，文章才能立得起来。

D． 据王璨的《英雄记抄》说，诸葛亮与徐庶、石广元、孟公威等人一道游学读书，“三人务于精熟，而亮独观其大略。”

35、下列各句中，标点符号使用正确的一项是

（）A．最使我彷徨的，是当时的唯一办法：以埋头读书应付一切，对于实际的需要毫无帮助。

B．2024年“中国品牌日”的主题是“深化供给侧结构性改革，全面开启自主品牌发展新时”。

C．他看上去三、四十岁，苹果脸，短发，一副菜农打扮。

D．对于校园暴力事件，我们既要反思发生暴力事件的原因究竟是什么？还要反思暴力事件发生之前管理者都做 了什么？

36、下列各句中的标点符号，使用不正确的一项是（）

A．是天气比往年热呢？还是自己的身体虚呢？这么一想，他忽然不那么昏昏沉沉的了，心中仿佛凉了一下。B．“简”我们走上月桂小径，慢慢地朝坍塌的篱笆和七叶树的方向闲荡过去，他说，“桑菲尔德在夏天是个可爱的地方，是不是？”

C．光有理性而没有感情，固然不能表达音乐；有了一般的感情，而不是那种火热的同时又是高尚、精练的感情，还是要流于庸俗。

D．我看见水中浮着很长的海带（有些作球形、有些作管状）、红花藻、叶子很纤细的苔藓、很像仙人掌的蔷薇藻。

37、下列句子中标点符号规范的一项是（）A．“最主要的是”，他说道，“我们心中要有对弱者的同情与爱心。”

B．初夏时节，广安街头到处都摆着水果，琵琶啊、樱桃啊、桃子啊…走到哪里都闻得到诱人的香味。

C．一个人只有真正明白自己需要什么？才不会在追求理想的路上迷失方向。D．我国南海蕴藏着丰富的海洋东动力资源，如潮汐能、波能、温差能、密度差能……等

38、【2024天津】下面句子中的标点符号，使用不正确的一项是（）A．看了媒体发布的收视率报告，我们才知道反腐大剧《人民的名义》到底有多火。B．人生，只有一条路不能选择，那就是放弃；只有一条路不能拒绝，那就是成长。C．大诗人苏轼曾说过：“古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志。” D．应该关注的是传统文化的形式？还是传统文化的内涵？这值得我们认真思考。

39、【2024曲靖】下列句中标点符号使用有误的一项是（）A．我们在田野散步：我、我的母亲、我的妻子和儿子。B．6月6日是“全国爱眼日”，今年的主题是“‘日’浴阳光，预防近高”。C．铁人三项赛包括哪些项目？什么时候在我市举行？老师逐一做了回答。D．自己不倒，哈都能过去；自己倒了，谁也扶不起你。40、【2024·天津卷】下面句子中的标点符号，使用不正确的一项是（）（3分）A．没有实力，信心不过是无源之水；没有信心，拼搏只能是无本之木。B．雨果说：“一个有坚强心志的人，财产可以被人掠夺，勇气却不会被人剥夺。” C．转基因技术的迅猛发展，是给人类带来了福祉，还是给人类埋下了隐 患？ D．上海迪士尼乐园的设计方案，融入 了海洋、森林、高山、沙漠……等六大元索。

41、【2024·山东省济宁卷】下列句子中，标点符号使用恰当的一项是（）（2分）

A．在“世界读书日”来临之际，光明小学开展了《让阅读陪伴我成长》主题读书活动。

B．新城区的立体斑马线视觉效果神奇：远远看去，仿佛一个个长方体凸起在地面上。

C．文成公主与松赞干布的故事，至今仍以戏剧、壁画、传说……等形式广泛传播。D．面对各种突发事故，很多没有经验的司机都束手无措，不知道该怎么处理？

42、【2024·山东省泰安卷】下列句子中标点符号运用错误的一项是（）A．前三殿的图案以龙为主，后三宫凤凰逐渐增加，出现了双凤朝阳、龙凤呈祥的彩画，还有飞凤、舞凤、凤凰牡丹等图案。

B．什么，就这么个侏儒？这么个小巧玲珑的家伙！难道真的是列夫·尼古拉耶维奇·托尔斯泰吗？ C．“很好，”我父亲叫到，“现在移动右脚，把它移到右边稍低一点儿的地方，那里有另外一个落脚点。”我又照着做了。

D．然后他呆在那儿，头靠着墙壁，话也不说，只向我们做了一个手势：“放学了，——你们走吧。”

43、【2024·山东省威海卷】下列语句中标点符号运用有误的一项是（）。（2分）

A．从2024年起，义务教育小学和初中起始年级“品德与生活”“思想品德”教材名称将统一更改为“道德与法治”。

B．我们曾被认为是没有担当的80后和90后，我们用自己的行动证明：我是新青年，我为自己代言。

C．从长远看，不仅读书写字需要态度端正、严谨认真，我们做任何事情何尝不是如此？ D．“甲午国殇·民族复兴”主题教育基地的建设功在当代、利在千秋。

44、【2024·山东省临沂卷】下列句子中标点符号使用不正确的一项是（）（2分）

A．1988年，几只原本生活在欧洲大陆的斑贝（一种类似河蚌的软体动物）被一艘货船带到北美大陆。B．“啊，萤火虫就在我的手上。”影子兴奋地告诉盲孩子，“你把它接过去，它一点也不烫手，真的不烫手。”

C．进了太和门，就到紫禁城的中心——三大殿：太和殿、中和殿、保和殿。三座大殿矗立在七米高的白石基上。

D．不知为什么，每想起老王，总觉得心上不安。因为吃了他的香油和鸡蛋？因为他来表示感谢，我却拿钱去侮辱他？都不是。

45、【2024·四川省广安卷】下列句子中标点符号使用不符合 规范的一项是（）

A．大量事实证明：沉溺于网络会影响青少年的身心健康，所以我们要理性上网。B．参观邓小平故居，你是周末去呢，还是暑假去呢？

C．做了再说，做了不说，这仅是闻一多先生的一个方面，——作为学者的方面。D．中央电视台经济频道将组织完成以“健康生活”为主题的电视活动。

46、【2024·四川省雅安卷】下列句子标点使用有误的一项是（）A．走到一个十字路口,左拐;继续向前,走到第二个十字路口,还是左拐,跨过马路,就是图书馆。

B．这一类的人们,就是现在也何尝少呢?他们有确信,不自欺;他们在前赴后继地战斗,不过一面总在被摧残,被抹杀,消灭于黑暗中,不能为大家所知道罢了。

C．室外环境污染,包括建筑物外墙(最典型的是玻璃幕墙)的反射光、夜间过亮的城市灯光(如广告牌、霓虹灯、景观灯的光)产生的光污染。

D．伙计们,别放走它!这年月,咬人可不行!逮住它!哎哟⋯⋯哎哟!”

47、【2024·江苏省泰州卷】下列标点符号使用有错误的一项是（）（2分）A．首届“泰州名匠”推选活动，目的是把“工匠精神”融入到我市发展的各个环节。

B．徐先生创作的荷风千里这幅画，将古雅的气韵、明快的时代感融合在一起，受到大家的好评。

C．市交警大队制定多项制度，解决事故处理如何更高效的问题。D．“真了不起，这些见义勇为的英雄！”看了电视报道后，小刚赞叹道。

48、【2024·湖北省武汉卷】下列各句标点符号使用不规范的一项是（）A．如果说鸟类是大地上的标点，那麻雀便是最朴实、最常见的“逗号”：机灵、随意、无处不在。

B．对于汉语的子民来说，寄居他乡，母语便是故乡的方言土语；置身异国，母语便是方块的中文汉字。

C．郑板桥的字是有设计感的，熔楷、隶、行、草于一炉；同时兑入画竹、画兰的笔意，奇崛峭拔如“乱石铺街”。

D．如果把“信仰”二字拆开，就会发现“信”与“仰”的关系竟那么紧密——信者，仰也；仰者，信也。

49、【2024·湖北省鄂州卷】下列句子中，标点符号使用正确的一项是（）（2分）

A．近半年来，梅葆玖、陈忠实、杨绛……等大师的离去，无不使我们每个人心中充满了悲痛之情。B．“都到齐了吗？同学们。”老师说，“到齐了我们就可以出发了。” C．“莫等闲，白了少年头，空悲切”，岳飞的这句诗词激励着我们青少年学生珍惜时光，努力学习，发奋有为。

D．

十三、四岁的胡适沿着崎岖艰险的小路走进上海，飘到美国，回到北京，他博览群书，学贯中西，成为国人敬仰的国学大师。

50、【2024·湖北省黄冈卷】下面各句中，标点符号使用合乎规范的一项是（）（2分）

A．针对一切善良的人，都应该做到真和忍：真者，真诚相待，不虚情假意。忍者，宽容忍让，不针锋相对。B．“变动犹鬼神，不可端倪”。这是韩愈盛赞同时代书法家张旭的话。C．“海啸”究竟是一种什么现象？它是如何产生的？又该如何去预测？我们应该尽快搞清楚这些问题。

D．毕业50周年同学会现场，昔日的少年，今天的老人，你拉着我的手，我搂着你的腰，说啊、笑啊、哭啊……那场面真的是太感人了。

51、【2024·湖北省随州卷】下列句子的标点符号，使用正确的一项是（）（2分）

A．又是一年“世界华人炎帝故里寻根节”，《随州日报》社的记者、编辑们简直忙坏了。

B．在漫漫历史长河中，中华民族产生了儒、释、道……等各家学说。C．快乐固然兴奋，苦痛又何尝不美丽？我曾读到一个警句，是：“愿你生命中有够多的云翳，来造成一个美丽的黄昏。”

D．对于一个在北平住惯的人，像我，冬天要是不刮风，便觉得是奇迹；济南的冬天是没有风声的。

52、【2024·甘肃省兰州卷】下面两个语段都出自杨绛的散文《老王》，根据语境，在(甲)，(乙),两处填写标点符号，正确的一项是（）3 分）语段一：有一天傍晚，我们夫妇散步，经过一个荒僻的小胡同，看见一个婆婆落落的大院，里面有几间塌败的小屋（甲）老王蹬着他那辆三轮车进大院去。（画线语的大院，里面几间败小屋句是对“我们夫妇”在“荒僻的小胡同”看到的两个场景的描述。）

语段二：我谢了他的好香曲，谢了他的大鸡蛋，然后转身进屋去．他赶忙止住我说：“我不 是 要 钱 ” 我也赶忙解释：“我知道，我知道(乙)不过你既然来了，就免得托人捎了。

（画线语句 是从说一“我,知道老王不要钱” 转换到说“老王来了，我就不用捎钱 了 ”。）

A．(甲)破折 号

(乙)破 折 号

B．(甲)

分 号(乙)句 号

C．(甲)破折 号

(乙)句 号

D．(甲)

分号

(乙)破 折 号

53、【2024·甘肃省天水卷】下列句子中标点符号使用有误的一项是（）（2分）

A．我市确定精准贫困户的条件为：家庭成员人均年收入低于3760元的农户，都可以申请成为精准贫困户。

B．做，是靠想来指导；想，要靠做来证明。

C．谈到怎样教育青少年一代？基础教育如何适应时代的要求？这位教育家有深刻而独到的见解。

D．风景名胜遍布全国各地，我市有以石窟见长的麦积山，有以山水见长的武山水帘洞……难以枚举。

54、【2024·贵州省黔南布依族苗族自治州卷】下列句子标点符号使用不正确的一项是（）

A．日子一天一天地过去了，父子俩也一天一天地感觉到，他们最大的敌人，也正在步一步地向他们逼近:它就是孤独。B．我说道:“爸爸，你走吧。”他往车外看了看说:“我买几个橘子去。你就在此地，不要走动。”

C．人们常说:希腊有巴特农神庙、埃及有金字塔、罗马有斗兽场、巴黎有圣母院、而东方有圆明园。

D．看着人类这狂妄的表现，大自然一定会窃笑一一就像母亲面对无知的孩子那样的笑。

55、【2024·贵州省自治州卷】下列句子标点符号使用正确的一项是（）

A．2024年贵阳国际大数据产业博览会，吸引了阿里巴巴、惠普、华为、戴尔……等众多国内外知名品牌前来参展。

B．究竟手机是什么时候掉的？掉哪了？他一点都不记得了。C．“一年之计在于春，”刚起头儿，有的是功夫，有的是希望。

D．李老师虽然已经年近四十，但从外表看上去只有三十一二岁的样子。

56、【2024·贵州省铜仁卷】下列句子标点符号使用正确的一项是（）A．熟悉的树木、村庄、桥梁……等都在不停地后退，成为杜小康眼中的遥远之物。B．赞曰，黔娄之妻有言，“不戚戚于贫贱，不汲汲于富贵”。

C．李纨，宝钗，探春，宝玉听得此信，都远远的站在山坡上瞧看他，只见他皱一回眉，又自己含笑一回。D．“他就是水生？第五个？都是生人，怕生也难怪的；还是宏儿和他去走走。”母亲说。

57、【2024·广西贺州卷】下列句子中，标点符号使用恰当的一项 是（）A．“大桥就要通车了，”他环视了一下会场说：“请大冢咬紧牙关，作最后的冲刺。” B．星期六去呢？还是星期天去呢？我实在是拿不定主意。C．不过，像皇帝一样，他们也说：“哎呀，真是美极了”！

D．这就是白杨树，西北极普通的一种树，然而决不是平凡的树。

58、【2024·广西河池卷】下列各项中的标点符号使用有误的一项是（）A．“好吧。”他说，“我相信你能行！”

B．我国南海蕴藏着丰富的海洋动力资源，如潮汐能、波能等…… C．给成功者一个微笑，那是赞赏；给失败者一个微笑，那是鼓励。

D．在挫折和磨难面前，你是做畏缩逃避的懦夫，还是做奋起搏击的勇士？

59、【2024·辽宁省丹东卷】选出下列标点符号使用正确的一项（）A．诗中描绘的景色是真

实存在的？还是诗人虚构的？

B．石子入浅水，水花四溅，虚张声势；石子入深潭，悄无声息，不动声色。C．在人生的旅途中，你的身边需要有

三、两个知心好友。D．“你先坐下，”她说：“我们好好谈谈。”

60、【2024·湖南省常德卷】下列各句中，标点符号使用正确的一项是（）（3分）A．(困惑地叉开两手)这是怎么啦？诸位？说真的，我们大伙儿怎么这么傻呀？（《钦差大臣》）B．麻雀、斑鸠、白鶴、鸭子、还有老公鸡和老母鸡，趁蒞天色昏黑，就从小道旁开小差了。（《骆驼寻宝记》)C．“同学们，拿出毅力來”！查老师鼓励道，“当然，我也很需要毅力”！（《选举\*\*》）

D．过了一个钟头，又一个钟头……天边变得喑沉沉的；静止的空气中发散出火辣辣的热气。（《树林和草原》

参考答案：

1、D

2、D

3、C

4、A

5、C

6、B

7、D

8、C

9、D

10、D

11、B

12、B

13、D

14、B

15、C

16、A

17、A

18、D

19、B

20、D

21、D

22、C

23、B

24、C

25、C

26、C

27、D

28、D

29、B（解析：并列词语后面带有语气助词，并列成分之间要用逗号，把顿号改为逗号。）

30、A

31、C

32、D

33、C

34、D(句号应在引号外)

35、B

36、A(“是天气比往年热呢”和“还是自己的身体虚呢”之间应该使用逗号)

37、A

38、D

39、A（“我”“我的母亲”“我的妻子和儿子”非并列关系，应该用逗号）

40、D

41、B

42、B

43、D

44、C（“太和殿”和“中和殿”后面逗号应为顿号。）

45、A

46、A(“还是左拐” 后面的“, ” 改为“； ”)

47、B【解析】“荷风千里”是画幅的名称，应该加上书名号。

48、C

49、C 50、C

51、D

52、B【解析】【甲】处句意完结，下一句和上一句无环境、动作的明显衔接，且并未有明显的解释说明或者引出之意，所以用分号不用引号。【乙】处句意完整且完结，下一句和上一句无句意衔接，且并未有明显的解释说明或者引出之意，所以用句号不用引号。

53、C 【解析】问号改成逗号。

54、C

55、D 56【答案】D 57【答案】D58【答案】B 59【答案】B

60【答案】D

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