

2016 年 第一届高斯中小学生思维能力综合测评 (1 年级)



【学生注意】考试时间 60 分钟，总分 150 分，其中第一试 100 分，第二试 50 分。

姓 名_____

准考证号_____

学 校_____

父亲电话_____

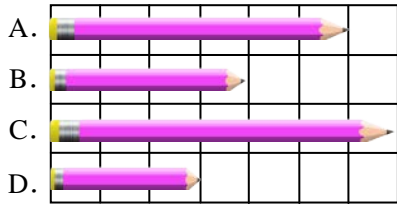
母亲电话_____

第一试

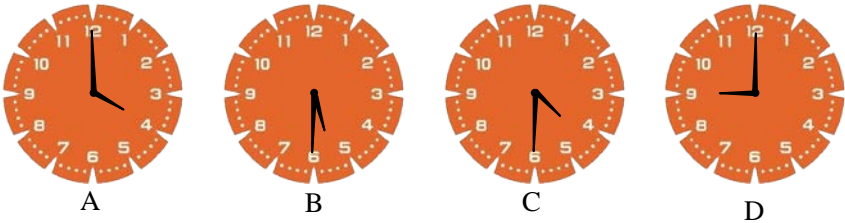
命题人：田旭

一、 选择题（本大题共 5 小题，每题 6 分，共 30 分）

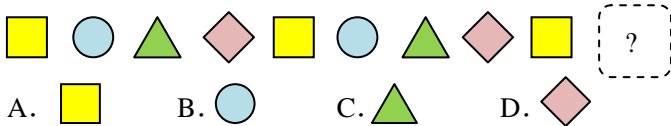
bǐ yì bǐ tú zhōng zuǐ duǎn de qiān bǐ shì
1. 比一比，图 中 最 短 的 铅 笔 是_____。



xià miàn de zhōng biǎo zhōng biǎo shì shí kè shì 4:30 de zhōng biǎo shì
2. 下 面 的 钟 表 中 ， 表 示 时 刻 是 4:30 的 钟 表 是_____。



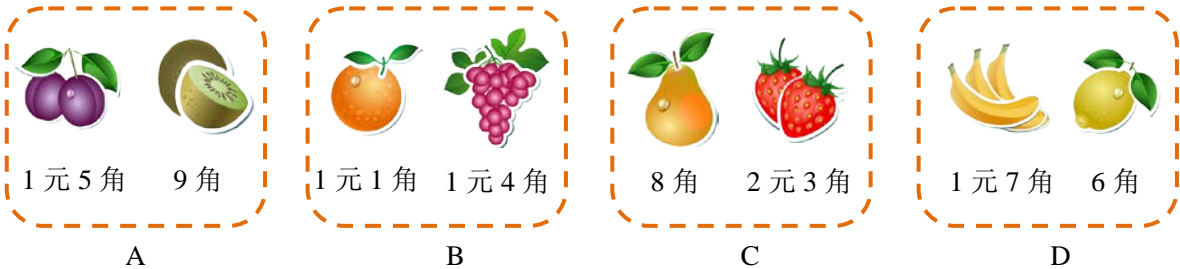
zhǎo guī lǜ jiē xià lái de tú xíng shì
3. 找 规 律，接 下 来 的 图 形 是_____。



xià miàn suàn shì zhōng dé shù shì jī shù de shì
4. 下 面 算 式 中 ， 得 数 是 奇 数 的 是_____。

- A. $14+26$ B. $35+19$ C. $34-15$ D. $2+5+9$

mā mā gěi le méng méng yuán jiǎo qián méng méng bù kě yǐ mǎi zǔ shuǐ guǒ
5. 妈 妈 给 了 萌 萌 2 元 6 角 钱 ， 萌 萌 不 可 以 买 _____ 组 水 果 。



二、 计算题（本大题共 6 小题，每题 5 分，共 30 分）

6. $15+6=$ ()
7. $18-9=$ ()
8. $79-40=$ ()
9. $5+9+6=$ ()
10. $15-6+7=$ ()
11. $30+(25-8)=$ ()

三、 填空题 I（本大题共 5 小题，每题 8 分，共 40 分）

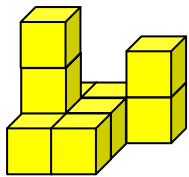
yí gè shù dú zuò shí liù nà me zhè gè shù xiě zuò
12. 一 个 数 读 作 “十 六”， 那 么 这 个 数 写 作_____。

lǎo shī tǒng jì tóng xué zuì xǐ huān de yán sè rú xià biǎo
13. 老 师 统 计 同 学 最 喜 欢 的 颜 色， 如 下 表：

颜色	红色	蓝色	绿色	黄色
人数	20	5	13	21

nà me xǐ huān hóng sè de tóng xué bǐ xǐ huān lǜ sè de tóng xué duō rén
那 么， 喜 欢 红 色 的 同 学 比 喜 欢 绿 色 的 同 学 多 _____ 人。

shǔ yī shǔ xiàmiande lì tǐ tú xíng zhì shǎo yóu gè xiǎo zhèng fāng tǐ zǔ chéng
14. 数一数，下面的立体图形至少由_____个小正方体组成。



zhǎo guī lǜ jiēxiàlaideshùyīnggāishì
15. 找规律，接下来的数应该是_____。

2, 4, 6, 8, 10, 12,

sūn wù kōng tóu le gè pán táo xiǎng yào quán bù fēn gěi táng sēng hé zhū bā jiè yào xiǎng měi rén fēn dào pán táo bù
16. 孙悟空偷了12个蟠桃，想要全部分给唐僧和猪八戒，要想每人分到蟠桃不

chāo guò gè yì gòng yǒu zhǒng bù tóng de fēn fǎ
超过8个，一共有_____种不同的分法。

第二试

命题人：田旭

一、填空题 I（本大题共4小题，每题8分，共32分）

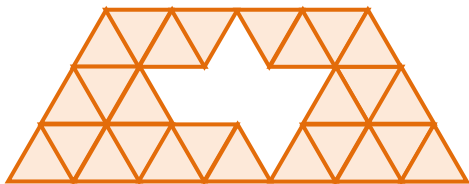
kàn tú jì suàn
17. 看图计算，=_____。

 +  = 14

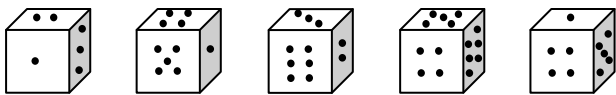
 -  = 2

 +  = 17

xiàmiàn zhè zuò chéng qiáng quē shī le kuài sān jiǎo xíng zhuān
18. 下面这座城墙缺失了_____块三角形砖。

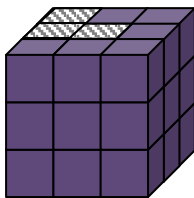


xiàmiande yī pái tóu zi zhōng cóng yòu wǎng zuǒ shǔ dì gè tóu zi dǐ miàn de diǎn shù shì
19. 下面的一排骰子中，从右往左数，第4个骰子底面的点数是_____。



rú tú suǒ shì jiāng dà zhèng fāng tǐ zhōng de “L” zì xíng wā chuān hòu zài zhè ge lì tǐ tú xíng zhōng hái shèng xià
20. 如图所示，将大正方体中的“L”字形挖穿后，在这个立体图形中还剩下







gè xiǎo zhèng fāng tǐ
_____个小正方体。



二、填空题 II（本大题共2小题，每题9分，共18分）

guǒ guǒ jīn tiān shàng wǔ kāi shǐ pǎo bù pǎo yī quān xū yào yòng bàn gè xiǎo shí guǒ guǒ pǎo wán dì quān
21. 果果今天上午9:00开始跑步，跑一圈需要用半个小时，果果跑完第_____圈

hòu yī kàn biǎo shí jiān zhèng hǎo shì jīn tiān shàng wǔ 11:00.
后，一看表，时间正好是今天上午11:00.

rú xià tú suǒ shì xiǎo māo cóng tiào dào tiào dào tiào dào tiào dào jiù néng
22. 如下图所示，小猫从跳到跳到跳到跳到跳到就能

zhuā dào xiǎo yú xiǎng yì xiǎng àn zhào zhè zhǒng shùn xù yǒu zhǒng tiào fǎ néng zhuā dào xiǎo yú
抓到小鱼，想一想，按照这种顺序有_____种跳法能抓到小鱼。

