

绝密★启用前

2013 年学而思综合能力测评（全国）
一年级 数学

考生须知

- 1. 本试卷共 8 页，15 题
- 2. 本试卷满分 120 分，考试时间 60 分钟
- 3. 在试卷密封线内填写学校、班级、姓名、考号

考号:

姓名:

班级:

学校:

一、 基础过关（每题 7 分，共 35 分）

jìsuàn

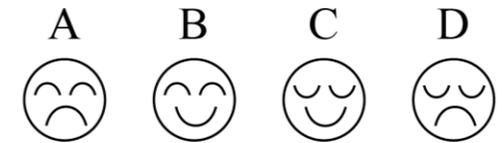
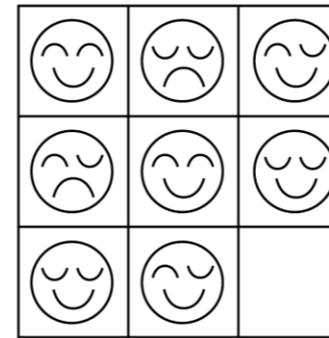
1. 计算：1+3+5+7+9=_____

chūntiānláile xiǎolínhéxiǎohé qùcǎicǎoméi xiǎolíncǎi le gècǎoméi xiǎohécǎi
 2. 春天来了，小琳和小何去采草莓。小琳采了12个草莓，小何采
 le gècǎoméi xiǎolín gěixiǎohé gècǎoméihòu liǎnggèrénjiùyíyàngduōle
 了6个草莓。小琳给小何_____个草莓后，两个人就一样多了。



zhǎoguīlǜ zàixiàmiàn sìgèxuǎxiàngzhōng xuǎnchūfúhétímùguīlǜde

3. 找规律，在下面 A、B、C、D 四个选项中，选出符合题目规律的
 yíxiàng tiánrùkòngbáigézhōng
 一项，填入空白格子中。



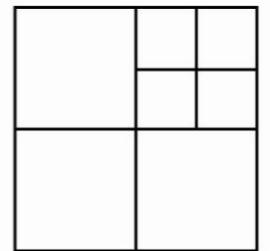
xué ér sī bēi sìgèhànzifēnbiédàibiǎo sìgèshùzì

4. “学”、“而”、“思”、“杯”四个汉字分别代表 0、1、2、3 四个数字，
 bìngqiě xué sī bēi xué sī sī
 并且：学+思=杯，学-思=思。

qǐngwèn zhè gèhànzì ànzhào xuéérsībēi de shùnxù zǔchéng de sì wèi shù wéi
 请问：这 4 个汉字按照“学而思杯”的顺序组成的四位数为
 _____。

shǔyīshǔ yòutúzhōnggòngyǒu gèzhèngfāngxíng

5. 数一数，右图中共有_____个正方形。



二、 思维拓展 (每题 8 分, 共 40 分)

xiàtúshìxiǎodòngwùmenzàitiānpíngshàngchēngzhòngliàng nàme yītóuniú
 6. 下图是小动物们在天平上称重量. 那么, 一头牛
 dezhòngliàngděngyú zhījīdezhòngliàng
 的重量等于_____只鸡的重量.



rú yòu tú qǐng nǐ lái dāpèi xiǎo jùn de
 7. 如右图, 请你来搭配小俊的
 chuāndài shàngyī kùzi xiézi bìxū
 穿戴, 上衣、裤子、鞋子必须
 chuān màozikěyǐdàiyěkěyǐbùdài nàme
 穿, 帽子可以戴也可以不戴, 那么
 gòng _____ zhòngdāpèifāngshì
 共 _____ 种搭配方式.

帽子
戴也可以不戴



上衣



裤子



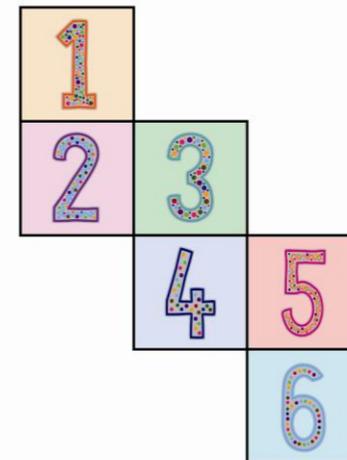
鞋子



yǒu gèxiǎopéngyǒupáichéngyīduimǎibīngqílín àidíshǔleshǔ wēiérqiánmiànyǒu
 8. 有 15 个小朋友排成一队买冰淇淋, 艾迪数了数, 薇儿前面有
 gèxiǎopéngyǒu wēiérzàiàidíqiánmiàndì gè nàmeàidíhòumiànháiyǒu
 6 个小朋友, 薇儿在艾迪前面第 5 个, 那么艾迪后面还有 _____
 gèxiǎopéngyǒu
 个小朋友.

xiàtúshìyīgèzhèngfāngtǐdepíngmiànzhǎnkāitú jiāngtāzhéhuíchéngzhèngfāngtǐ
 9. 下图是一个正方体的平面展开图, 将它折回成正方体,
 qǐngwèn
 请问:

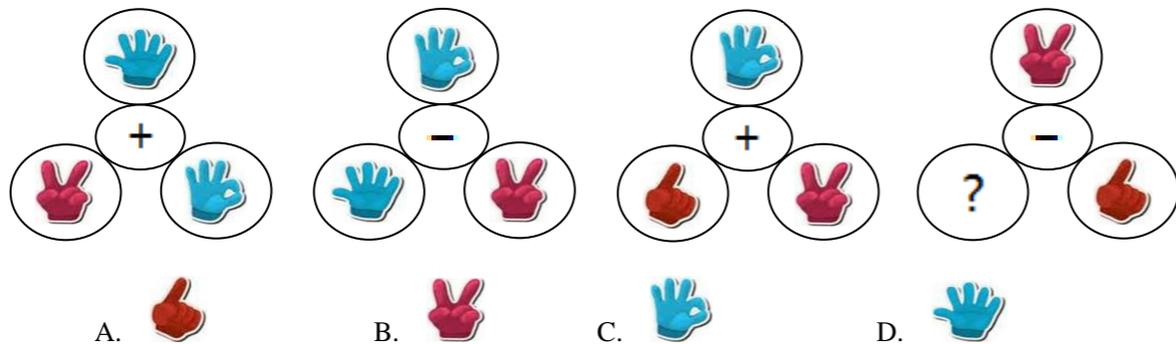
hàoduimiànshì hào
 1 号对面是 () 号;
 hàoduimiànshì hào
 2 号对面是 () 号;
 hàoduimiànshì hào
 6 号对面是 () 号.



húli huītù xiǎoxióng xiǎozhūhésōngshǔdōucānjiāletìdàoshéngbǐsài xiǎozhū
 10. 狐狸、灰兔、小熊、小猪和松鼠都参加了跳绳比赛, 小猪
 bǐhúlitìdodeshǎo xiǎoxiónghéxiǎozhūtiàodeyíyàngduō huītùbǐhúlitìdodeduō
 比狐狸跳的少, 小熊和小猪跳的一样多, 灰兔比狐狸跳的多,
 bǐsōngshǔtiàodeshǎo húlishìdì _____ míng
 比松鼠跳的少, 狐狸是第 _____ 名.

三、 超常挑战 (每题 9 分, 共 45 分)

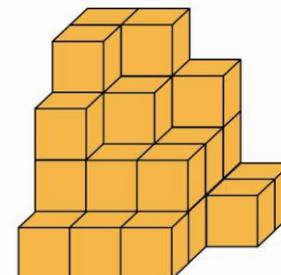
zhǎoguīlǜ wèn hào chù yīng tián _____ tú xíng . (qǐng bǎ zhèng què xuǎn xiàng
 tián zài héng xiàn shàng)
 11. 找规律, 问号处应填 _____ 图形. (请把正确选项
 填在横线上)



zhuō zǐ shàng yǒu zhāng kǎ piàn shàng miàn fēn bié xiě zhe 1 dào 9, 9 gè shù zì . xué xué hé
 sī sī dōu ná zǒu le 4 zhāng , xué xué de 4 zhāng shù zì hé wéi 18, sī sī de 4 zhāng shù zì hé wéi 20,
 nà me qǐng wèn , shèng yú de 1 zhāng kǎ piàn shàng de shù zì shì _____ .
 12. 桌子上有 9 张卡片, 上面分别写着 1 到 9, 9 个数字. 学学和
 思思都拿走了 4 张, 学学的 4 张数字和为 18, 思思的 4 张数字和为 20,
 那么请问, 剩余的 1 张卡片上的数字是 _____.



shù yī shù yòu tú zhōng gòng yǒu _____ gè xiǎo zhèng fāng tǐ
 13. 数一数, 右图中 共有 _____ 个 小 正 方 体.



yòng 9 gēn huǒ chái bàng kě yǐ zǔ chéng 18 (18) . rú guǒ zhǐ ràng nǐ yí dòng 1 gēn
 huǒ chái bàng nǐ néng pīn chéng de zuì dà liǎng wèi shù shì _____ zhù huǒ chái bàng
 cǎi yòng xià liè fāng shì biǎo shì
 14. 用 9 根 火柴 棒, 可以 组成 18 (18) . 如果 只 让你 移动 1 根
 火柴 棒, 你 能 拼 成 的 最 大 两 位 数 是 _____ (注: 火柴 棒
 采 用 下 列 方 式 表 示)



rútúsuǒshì shì sāngètóngyàngdàxiǎodesùliàodài lìmiànfàngzhe méi
 15. 如图所示, ①, ②, ③是三个同样大小的塑料袋, 里面放着9枚
 yīyuányìngbì qízhōngyǒu méijiǎbì yīzhījiǎbìbǐzhēnbìzhòng gēnjù xiàmiàn
 一元硬币, 其中有1枚假币, 已知假币比真币重. 根据下面
 tiáojiàn huídáwèntí
 条件回答问题:

dài lìmiànfàngle méiyìngbì gòngzhòng kè
 袋①里面放了2枚硬币, 共重10克;

dài lìmiànfàngle méiyìngbì gòngzhòng kè
 袋②里面放了3枚硬币, 共重16克;

dài lìmiànfàngle méiyìngbì gòngzhòng kè
 袋③里面放了4枚硬币, 共重20克.

qǐngwèn zhèméijiǎbìzhòng kè
 请问: 这枚假币重 _____ 克.

