

第五单元测评卷

时间:60分钟

总分:100分+5分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、口算。★12分

- | | | |
|-----------------|-----------------|---------------------|
| $12 \times 5 =$ | $20 \times 4 =$ | $56 \div 4 =$ |
| $21 \times 4 =$ | $55 \div 5 =$ | $39 \div 3 =$ |
| $78 - 56 =$ | $45 \div 9 =$ | $20 - 20 \div 20 =$ |
| $42 \div 7 =$ | $31 \times 3 =$ | $50 - 40 \div 2 =$ |

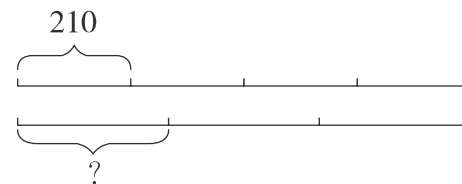
二、脱式计算。★18分

- | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|
| $56 + 52 \div 4$ | $(123 - 45) \div 2$ | $23 \times 7 - 7$ |
| $86 \div 2 + 45$ | $72 \div (65 - 56)$ | $50 + 50 \times 2$ |

三、选择。★12分

- 鸡的只数比鸭的4倍多5只,鸭有40只,鸡有()只。
A. 165 B. 155 C. 13
- 下列选项中,能用算式 $12 \div 2 \times 3$ 解决的问题是()。
A. 一袋饼干12元,一盒巧克力的价钱是一袋饼干的2倍。求买3盒巧克力需要多少钱
B. 巧手社团的同学们2小时缝了12个沙包。照这样计算,求他们3小时能缝多少个沙包
C. 学校把12根跳绳平均分给2个班,每个班有3个小组。求平均每个小组分到多少根跳绳

- 与 105×6 结果相等的算式是()。
A. $105 \times 5 + 5$ B. $105 \times 2 \times 3$ C. $105 \times 5 + 1$
- 下面算式中,要想先算加法,不需要加括号的是()。
A. $25 + 75 \times 4$ B. $25 + 75 - 40$ C. $300 \div 4 + 2$
- 下面算式中,计算结果最大的是()。
A. $840 - 36 \div 4$ B. $(840 - 36) \div 4$ C. $840 - 36 \times 4$
- 如图所示,解决此题可以用算式()。



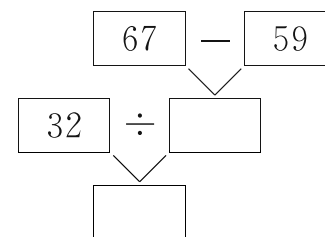
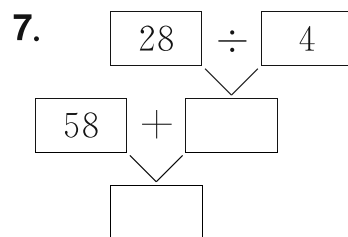
- A. $210 \times 4 \div 3$ B. $210 \div 3 \times 4$ C. $210 \times 4 \times 3$

四、填空。★17分

- 学校营养配餐中心买了5袋同样的大米和一袋面粉,一共花了850元。一袋面粉100元,求一袋大米多少元。列式计算为()。
- (石家庄市桥西区)笑笑把 $9 \times (\square + 4)$ 错算成了 $9 \times \square + 4$,结果是85,她计算出的结果与正确的结果相差()。
- 5人2小时折了80朵纸花,平均每人2小时折了()朵纸花,平均每人每小时折了()朵纸花。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。

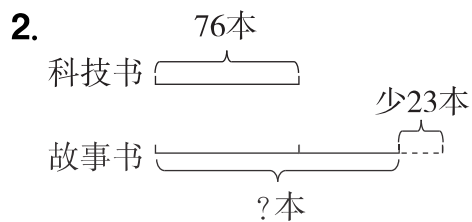
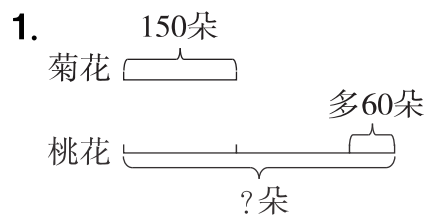
$(28 + 34) \times 5$ ○ $28 + 34 \times 5$	$15 \times 4 + 3$ ○ $15 \times (4 + 3)$
$(75 - 45) \times 3$ ○ 45×2	$25 \times 4 + 25 \times 3$ ○ $25 \times (4 + 3)$

- 比54的4倍少20的数是();()的2倍比45多19。
- (石家庄市裕华区)在计算 $150 - 30 \times \square$ 时,先算减法,后算乘法,得到的结果是480,这道题的正确结果是()。



综合算式: _____ 综合算式: _____

五、看图列式计算。★6分



六、解决问题。★35分

1. (沧州市新华区)李华从家出发去学校,每分钟走 40 米,经过 5 分钟,李华离学校还有 800 米。李华家与学校相距多少米?★4分

2. (邯郸市肥乡区)操场上有 230 名男生和 218 名女生,如果每 8 名同学站成一排,那么可以站成多少排?★5分

3. 重庆路小学的同学们积极参加献爱心活动。五年级 5 个班共捐棉衣 95 件,三年级 4 个班共捐棉衣 96 件。三年级比五年级平均每个班多捐棉衣多少件?★5分

4. 一本故事书有 138 页,张亮已经看了 66 页,剩下的他打算 4 天看完,这 4 天平均每天要看多少页?★5分

5. (石家庄市桥西区)丫丫有 120 张画片,红红的画片张数是丫丫的 3 倍。★6分

(1)红红和丫丫一共有多少张画片?

(2)丫丫的画片张数比红红少多少张?

6. 李老师去超市购物,下面是他的购物清单,其中有一处弄脏了,请你帮他算一算洗衣液的单价是多少元。★5分

品种	数量	单价	金额
洗发水	2 瓶	79 元	158 元
洗衣液	4 桶	? 元	
合计			330 元

7. 实验小学三年级组织 330 名学生去参加植树活动,租了 6 辆校车。如果每辆校车可以坐 56 人(包括司机),那么租 6 辆校车够吗?★5分

附加题 ★5分

学校把师生分成两批参观科技馆,第一批买了 3 张成人票和 40 张学生票,一共花了 294 元;第二批买了 3 张成人票和 45 张学生票,一共花了 324 元。每张学生票多少元?

第五单元测评卷(P₁₁)

一、60 80 14 84 11 13 22 5

19 6 93 30

二、69 39 154 88 8 150

三、1. A 2. B 3. B 4. B 5. A

6. A

【解析】上面的线段被平均分成4份,1份是210,全长是 210×4 ;下面同样长的线段被平均分成3份,求1份是多少,列式为 $210 \times 4 \div 3$ 。

四、1. $(850-100) \div 5 = 150$ (元)

2. 32

【解析】由题可知, $9 \times \square + 4 = 85$,可求出 $\square = 9$,把 $\square = 9$ 代入 $9 \times (\square + 4)$ 中,结果是117,笑笑计算出的结果与正确的结果相差 $117 - 85 = 32$ 。

3. 16 8

【解析】5人2小时折了80朵纸花,平均每人2小时折了 $80 \div 5 = 16$ (朵)纸花,平均每人每小时折了 $16 \div 2 = 8$ (朵)纸花。

4. $>$ $<$ $=$ $=$ 5. 196 32

6. 30

【解析】根据题意,先算减法 $150 - 30 = 120$,再算乘法 $120 \times \square = 480$,可求出 $\square = 480 \div 120 = 4$,最后将 $\square = 4$ 代入 $150 - 30 \times \square$ 中,可求出这道题的正确结果是30。

7. 7 65 $58 + 28 \div 4 = 65$

8 4 $32 \div (67 - 59) = 4$

五、1. $150 \times 2 + 60 = 360$ (朵)

2. $76 \times 2 - 23 = 129$ (本)

六、1. $40 \times 5 + 800 = 1000$ (米)

【解析】李华每分钟走40米,5分钟走 $40 \times 5 = 200$ (米),此时离学校还有800米,把已经走的和还没走的加在一起就是李华家与学校之间的距离。

2. $(230 + 218) \div 8 = 56$ (排)

3. $96 \div 4 = 24$ (件) $95 \div 5 = 19$ (件)
 $24 - 19 = 5$ (件)

4. $(138 - 66) \div 4 = 18$ (页)

【解析】求这4天平均每天要看多少页,要先求出剩下的页数,即 $138 - 66 = 72$ (页),再求出这4天平均每天要看的页数,即 $72 \div 4 = 18$ (页)。

5. (1) $120 + 120 \times 3 = 480$ (张)

(2) $120 \times 3 - 120 = 240$ (张)

6. $(330 - 158) \div 4 = 43$ (元)

7. $56 - 1 = 55$ (人) $55 \times 6 = 330$ (人)
 $330 = 330$,够。

附加题

$324 - 294 = 30$ (元) $45 - 40 = 5$ (张)

$30 \div 5 = 6$ (元)

【解析】第一批买了3张成人票和40张学生票,一共花了294元;第二批买了3张成人票和45张学生票,一共花了324元,第一批和第二批买的成人票的张数相同,第二批比第一批多买了 $45 - 40 = 5$ (张)学生票,多花了 $324 - 294 = 30$ (元),多花的30元就是多买的5张学生票的钱数,由此可以求出每张学生票 $30 \div 5 = 6$ (元)。