**三年级上册数学单元测试-1。混合运算**

**一、单选题**

1.24÷（4+2）时，应先算（    ）。

A. 24÷4                                        B. 4+2                                        C. 24÷2

2.与6×5+6得数相等的算式是（    ）

A. 6×6                                   B. 6×6+6                                   C. 6×6-8                                   D. 5×7

3.李老师买了一副羽毛球拍和6个皮球，一共花了68元，一副羽毛球拍32元，一个皮球多少元?（    ）

A. （68-32）÷6                                  B. 68÷6                                  C. 68-32÷6

4.学校有排球25个，篮球的个数比排球的2倍还多3个．篮球和排球一共 （   ）

A. 47个                                    B. 53个                                    C. 72个                                    D. 78个

**二、判断题**

5.算式里有括号的，要先算括号里的。 （   ）

6.0×9+8=17。（   ）

7.妈妈拿10元钱买3块香皂，每块3元，售货员应找给妈妈1元钱。（    ）

8.计算23+3×5时，要按从左到右的顺序计算。（   ）

**三、填空题**

9.在计算有除法，又有加减法的两步式题时，先算\_\_\_\_\_\_\_\_，再算\_\_\_\_\_\_\_\_.

10.一本故事书有40页，看了8页后，剩下的4天看完，求平均每天看几页？

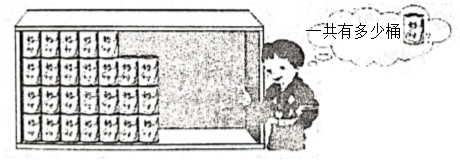
求解该题必须先算出\_\_\_\_\_\_\_\_，列综合算式：\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.\_\_\_\_\_\_\_\_除以7的商是6，这个数再加上\_\_\_\_\_\_\_\_是60.

**四、解答题**

12.小黑猫钓了9条鱼，小白猫钓的鱼数是小黑猫的3倍，小灰猫比小白猫少钓5条，小灰猫钓了多少条鱼？

13.一共有多少桶？



14.王老师买了4根跳绳，每根12元，剩下26元，买了一副乒乓球拍。王老师带了多少元钱？

**五、应用题**

15.同学们做了4束红花，每束6朵，又做了18朵黄花。红花和黄花一共做了多少朵？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】 24÷（4+2）时，应先算4+2。

故答案为：B。

【分析】观察算式可知，算式中有小括号，先算小括号里面的加法，再计算小括号外面的除法，据此顺序解答。

2.【答案】 A

【解析】【解答】6×5+6=36

A：6×6=36，得数相等；

B：6×6+6=42，得数不相等；

C：6×6-8=28，得数不相等；

D：5×7=35，得数不相等。

故答案为：A。

【分析】乘法和加减法的混合运算，要先算乘法，再算加减法；先计算，然后选择得数相等的算式即可。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：正确列式是：（68-32）÷6。

故答案为：A。

【分析】一个皮球的价钱=（一共花的钱数-一副羽毛球拍的价钱）÷买皮球的个数，据此列式作答即可。

4.【答案】 D

【解析】【解答】25×2+3+25

=50+3+25

=53+25

=78（个）

故答案为：D.

【分析】根据条件“ 学校有排球25个，篮球的个数比排球的2倍还多3个 ”可得，排球的个数×2+3=篮球的个数，然后用篮球的个数+排球的个数=篮球和排球的总个数，据此列式解答.

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】算式里有括号的，要先算括号里的。原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】在含有小括号的混合运算中，要先算小括号里面的，再算小括号外面的。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：0×9+8=0+8=8；

故答案为：错误。

【分析】根据0乘任何数都得0进行计算即可。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】10-3×3=1（元）

故答案为：正确。

【分析】找回的钱=一共拿的钱-买香皂花的钱。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：计算23+3×5时，要先算乘法，再算加法。原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】只含有同一级运算，就按照从左到右的顺序计算；含有两级运算，要先算乘除法，再算加减法；有括号的要先算括号里面的。

三、填空题

9.【答案】 除法；加减法

【解析】【解答】在计算有除法，又有加减法的两步式题时，先算除法，再算加法减法.

故答案为：除法；加减法.

【分析】根据整数四则混合运算的运算顺序可知，一个算式中，如果既有乘除法，又有加减法，先算乘除法，后算加减法，据此解答.

10.【答案】 还剩几页；（40-8）÷4=8

【解析】【解答】解：求解该题必须先算出还剩几页，列综合算式：（40-8）÷4=8。

故答案为：还剩几页；（40-8）÷4=8。

【分析】题中求出剩下的平均每天看几页，所以需要先求出还剩几页；

平均每天看的页数=（这本书的页数-看了的页数）÷剩下的看完需要的天数，据此列式作答即可。

11.【答案】 42；18

【解析】【解答】解：6×7=42，42除以7的商是6；60-42=18，这个数再加上18是60。

故答案为：42；18

【分析】用7乘6即可求出这个数，然后用和60减去这个数即可求出再加上的数。

四、解答题

12.【答案】 解：9×3-5

=27-5

=22（条）

答：小灰猫钓了22条鱼.

【解析】【分析】根据条件“小白猫钓的鱼数是小黑猫的3倍”可得，用小黑猫钓鱼的条数×3=小白猫钓鱼的条数，然后用小白猫钓鱼的条数-5=小灰猫钓鱼的条数，据此列式解答.

13.【答案】 解：7×3＋5

=21＋5

=26（桶）

答：一共有26桶。

【解析】【分析】一共有的桶数=平均每层的桶数×层数＋5桶。

14.【答案】 解：12×4＋26

=48＋26

=74（元）

答：王老师带了74元钱。

【解析】【分析】王老师带的钱数=跳绳的单价×数量＋剩下的钱即可。

五、应用题

15.【答案】 解：(1)共做红花多少朵？6×4=24(朵)(2)红花黄花一共多少朵？24+18=42(朵)答：红花和黄花一共做了42朵．

【解析】【分析】先求做了多少朵红花，用每束的朵数乘束数即可求出红花的朵数，再加上黄花的朵数即可求出一共做了多少朵花.