**学习评价**

1. 3个笔记本的价格比一支钢笔的价格低2.3元，每支钢笔11.9元，每本笔记本x元，下列方程不正确的是（ ）。

A. 11.9-3x=2.3 B.3x-2.3=11.9 C.3x+2.3=11.9 D. 3x=11.9-2.3

（答案：B）

2.在“向贫困地区捐赠图书”活动中，小芳捐书11本，比小强捐书本数的2倍少3本。小强捐书x本，下面的方程中，不正确的是（ ）。

A. 2x-11=3 B. 2x-3＝11 C. 2x+3＝11 D. 2x=11+3

（答案：C）

3.萱萱买了2杯牛奶和3杯果汁，共花了29.2元，牛奶每杯5.6元。每杯果汁x元，根据这些信息，下列方程正确的是（ ）。

A. 5.6×2+3x=29.2 B. 5.6×3+2x=29.2

C. 3x+5.6=29.2×2 D. (5.6+3x)×2=29.2

（答案：A）

4.一份文稿有1500字，小李每分钟打50个字，打了8分钟，还剩x个字没打，可以列出的方程是（ ）。

A. 8x=1500÷50 B. 50×8+x=1500

C. x-8=1500÷50 D. （x+50)×8=1500

（答案：B）

5.王叔叔今年33岁，他的年龄比小明年龄的5倍还大3岁。小明今年x岁，那么可以列出的方程是（ ）。

A. 3x+5=33 B.5x-3=33 C.5x+3=33 D.3x-5=33

（答案：C）

6.小宇和小雪家相距4.2千米，两人同时从家中出发相向而行。10分钟后两人相遇，已知小宇每分钟骑行0.2千米，小雪每分钟骑行x千米，那么可以列出的方程是（ ）。

A. 0.2×10+x=4.2 B. 10x+0.2=4.2

C. 10×(0.2+x)=4.2 D. 10x=4.2÷0.2

（答案：C）

7.2019年1月3日，中国的“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面。“嫦娥四号”的任务月球车“玉兔二号”是全球目前质量最小的月球车。而世界上第一辆月球车——苏联的“月球车1号”约重1800千克，比“玉兔二号”质量的12倍还多120千克。“玉兔二号”约重x千克，那么可以列出的方程是（ ）。

A.12x+120=1800 B.12x-120=1800

C.12×(x+120)=1800 D.12x=1800+120

（答案：A）

8.动物园里有数量相同的老虎和丹顶鹤，老虎的脚的只数比丹顶鹤的多18只。动物园里老虎和丹顶鹤各有x只，可以列出的方程是（ ）。

A.4x+2x=18 B. 4x-2x=18 C. 18-4x=2x D. 18-2x=4x

（答案：B）

9.花店里有同样数量的玫瑰花和牡丹花，店员用这两种花扎成花束，每束花里有6朵玫瑰花，4朵牡丹花，扎了几束后，玫瑰花没有了，牡丹花还剩下28朵。一共扎了x束花，下列方程错误的是（ ）。

A.4x+28=6x B.6x+4x=28 C.（6-4）x=28 D.6x-28=4x

（答案：B）

10.小红和小丽一起做幸运星，小红做了280颗，若她再做30颗，则小红做的幸运星总颗数就正好是小丽做的幸运星总颗数的2倍。小丽做了x颗幸运星，下列方程中，正确的有（ ）个。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2x+30=280 | 2x=280+30 | 280-2x=30 | 2x-30=280 |

A. 1 B. 2 C. 3 D.4

（答案：B）