第三单元提优作业

一、填一填。

1．观察下面竖式，说说分别运用了什么运算定律

1 1 8 2 7 5

+ 2 7 5 验算+ 1 1 8

3 9 3 3 9 3

验算时运用了（ ）律

4 8

× 2 2

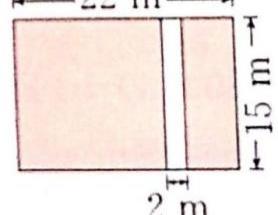
9 6

9 6

1 0 5 6

计算时运用了（ ）律

1. 一本书共46页，每页有22行，平均每行有25个字。小莉已经读了40页，她一共读了（ ）个字。
2. 如果A×B＝50，那么（A×8）×B＝（ ）。如果〇-口＝8，那么

 125×〇-125×口＝（ )。 22m

1. 右图中涂色部分的面积是（ )㎡。

5. (72+36)÷9=72÷9+36÷9

(121+22)÷11=121÷11+22÷11 2m

观察上面的算式，请你照样子再写一组这样的算式：

( ）

用你喜欢的方式表示上面的规律：（

二、选一选。

1．下面算式正确的有（ )。

① 47+57+53=57+100

③ Q×102=Q×100+2

⑤ 390÷78=390÷(39×2)

A.①②③

C.①②⑤

）。

② 25×36=25×4×9

④ 418-33+67=418-(33+67)

B.①②③④

D.①②④⑤

2．小芳在计算“1872＋134 ”时，横线上添加（ ）不能使运算简便。

A.+128

C.+66

B.-1872

D.+37

1. 小溢用简便方法计算58×99时，误写成了58×100-1，他计算的结果正确的结果（ )。

A．多57

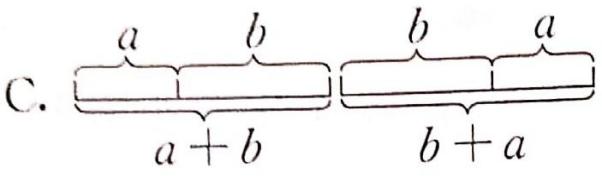
C．少57

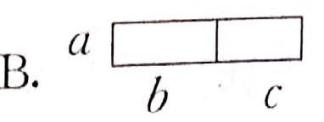
B．多98

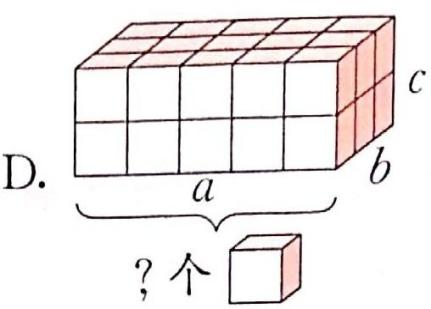
D．少98

4．下图中能表示加法交换律的是（ ），能表示乘法分配律的是（ )

A. ☆ × 〇 = 〇 × ☆







5．四位同学用不同的方法来计算“660÷12”，其中不正确的是（ )。

A. 660÷6÷2

C. (660×5)÷(12×5)

三、算一算。

1．直接写出得数。

1. 600÷12+60÷12

D. 660÷10+660÷2

25×40=

125×8=

35+75=

137-67=

87-87×0=

4000÷800=

600÷25÷4=

25×8÷25×8=

2．计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

470÷(47×2)

78×201

879-489-11

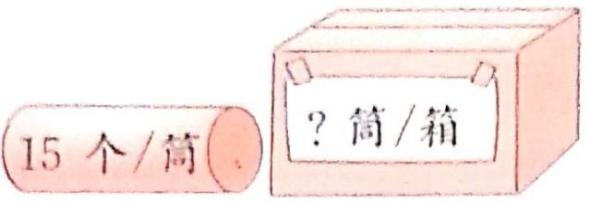
438×87+438×14-438

157+269+243-169

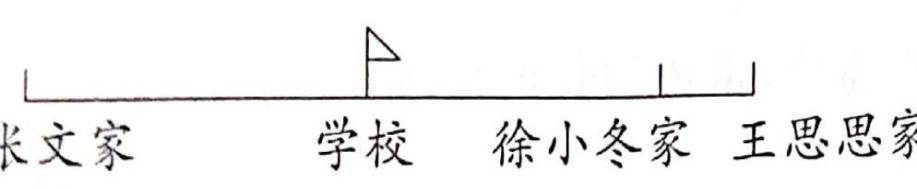
98×65+130

四、解决问题。

1．体育工厂对乒乓球包装进行升级，原来每箱装12简，每筒有25个乒乓球。如果每箱乒乓球的总数不变，现在按照下面的规格包装，那么每箱要装多少筒？



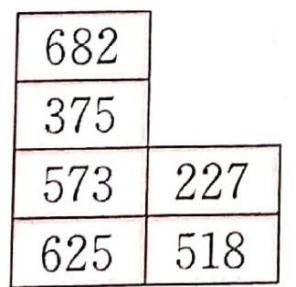
2．根据下图，先从框中选择合适的数学信息填在横线上（填序号），再解决问题。



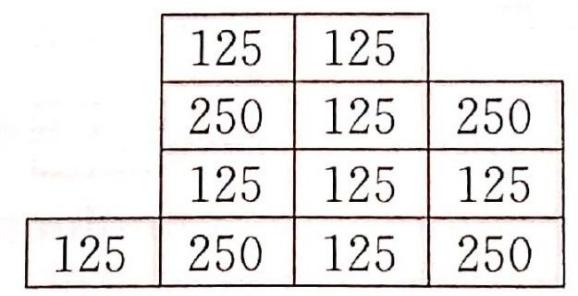
|  |
| --- |
| ①张文每分钟走54m |
| ②徐小冬每分钟走46m |
| ③王思思每分钟走 60m |

张文、徐小冬和王思思三位同学同时从家出发，20分钟后同时到达学校。已知 ，那么王思思家离徐小冬家有多远？

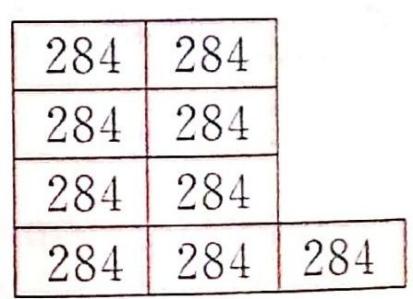
3．请计算出A、B、C三个书柜分别有多少本书，并把它们按总本数从多到少的顺序排列。（单位：本）



A



B



C